This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

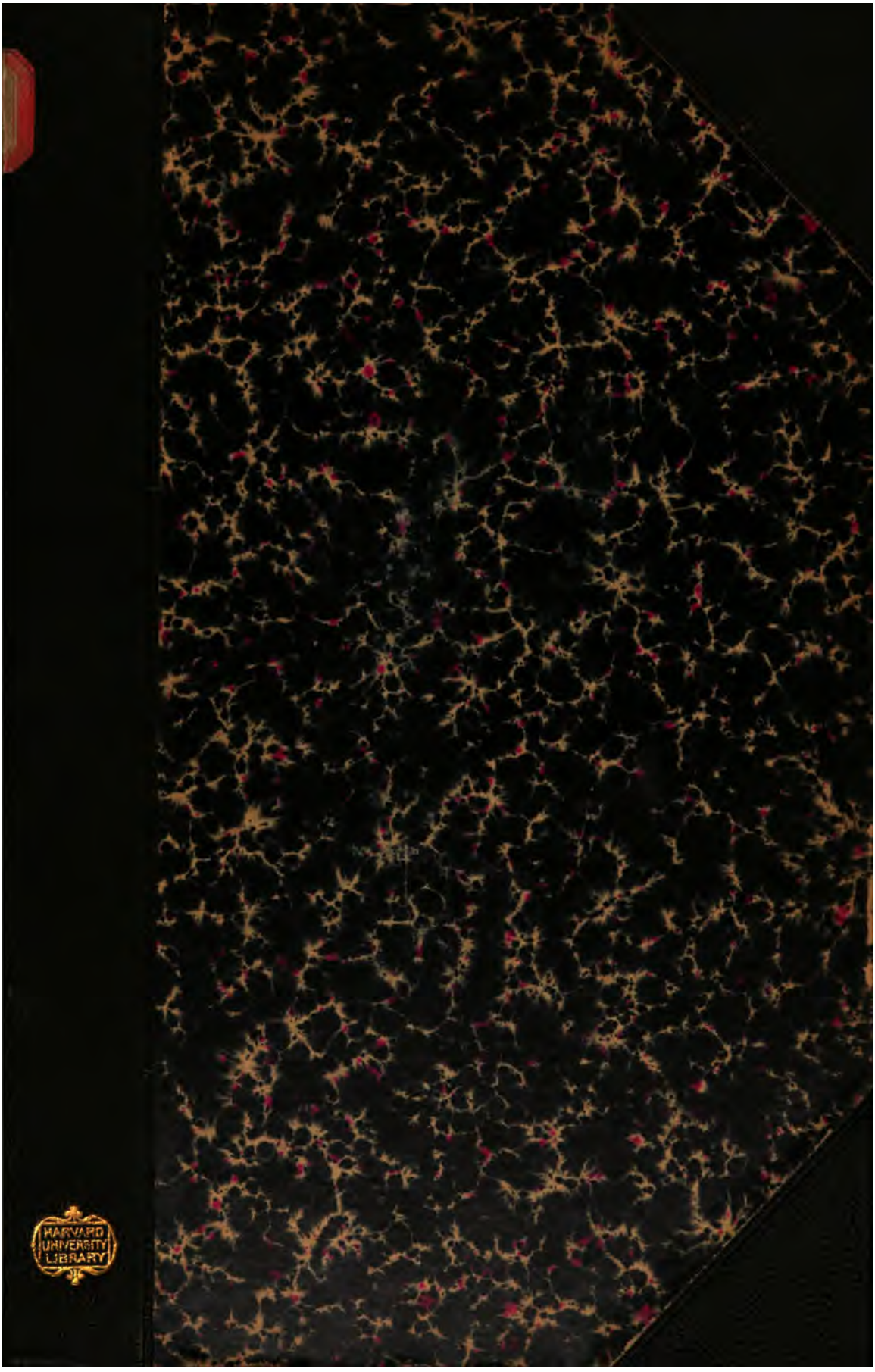
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.


HARVARD UNIVERSITY LIBRARY

25oc38e.4.5

Harvard College Library

BOUGHT WITH THE INCOME

FROM THE BEQUEST OF

PROF. JOHN FARRAR, LL.D.

AND HIS WIDOW

ELIZA FARRAR

FOR

"BOOKS IN THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS, ASTRONOMY, AND NATURAL PHILOSOPHY"

386-4.5

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

101 BIS 105

DER

SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XIV.

WIEN, 1897.

AUS DER KAISERLICH-KÖNIGLICHEN HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI CARL GEROLD'S SOHN,

BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Soc 3 Xb, 4.5

Farrar fund

Vorbemerkung.

Das vorliegende vierzehnte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände CI—CV aller drei Abtheilungen (I, II. a, II. b und III) in einer und derselben alphabetischen Ordnung.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende dreizehnte Register eingerichtet.

1040-53

A.

Abbau der fetten Säuren: Über den — — — — zu kohlenstoffärmeren Alkoholen. Angelo Simonini. CI. Bd., Abth. II. b, S. 337—342.

— — — — Über den — — — — zu kohlenstoffärmeren Alkoholen. (II. Abhandlung.) Angelo Simonini. CII. Bd., Abth. II. b, S. 59—70.

— **einiger Säureamide:** Über denselben. Hugo Weidel und E. Roithner. CV. Bd., Abth. II. b, S. 145—163.

Abel'sche Integrale: Zur Reduction —r — auf elliptische. Otto Biermann. CV. Bd., Abth. II. a, S. 924—931.

Abietinsäure: Untersuchungen über dieselbe. (I. Mittheilung.) Heinrich Mach. CII. Bd., Abth. II. b, S. 184—199.

— Untersuchungen über dieselben. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) Heinrich Mach. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 509—526.

Ablauf der Lichtemission: Zur Kenntniss derselben. (Mit 3 Textfiguren.) G. Jaumann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 317—326.

Absorbirende Organe: Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. II. Über wassersecernirende und -— —. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) G. Haberlandt. CIII. Bd., Abth. I, S. 489 bis 538.

— — Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. II. Über wassersecernirende und — —. (II. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln.) G. Haberlandt. CIV. Bd., Abth. I, S. 55—116.

Absorption: Über den Einfluss der selectiven — auf die Extinction des Lichtes in der Atmosphäre. Jos. v. Hepperger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 173 bis 227.

— **und Verzweigung:** Beiträge zur Kenntniss der — — — elektrischer Schwingungen in Drähten. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CII. Bd., Abth. II. a, S. 298—320.

Abwickelbare Räume: Über die allgemeinsten —n —, ein Beitrag zur mehrdimensionalen Geometrie. Anton Puchta. CI. Bd., Abth. II. a, S. 355 bis 388.

Acetacetylchinolyl: Über das γ-—. Hugo Weidel. CV. Bd., Abth. II. b, S. 387 bis 406.

Acetacetylpyridyl: Über das α-—. Karl Micko. CV. Bd., Abth. II. b, S. 420 bis 439.

Acetessigester: Über die Condensation des Benzaldehyds mit — mittelst aromatischer Amine. Br. Lachowicz. CV. Bd., Abth. II. b, S. 318 bis 335.

Aceton: Verbesserungen an der Methode zur Bestimmung des Carbonylsauerstoffs und des —s. (Mit 2 Textfiguren.) H. Strache. CI. Bd., Abth. II. b, S. 311—327.

Acetoxime: Pharmakologische Untersuchungen über Ketone und —. Heinrich Paschkis und Fritz Obermayer. CI. Bd., Abth. III, S. 299—314.

Acetylaurin: Über eine Isomerie beim —. J. Herzig. CV. Bd., Abth. II. b, S. 130—137.

Acetylproducte: Zur Kenntniss der — des Triamidophenols. Karl Oettinger. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 284—289.

Acipenser: Über den feineren Bau der Chorda dorsalis von —. (Mit 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 149—159.

— **ruthenus** L.: Über eine auffällige (neue) Varietät des — — —. (Mit 1 photolithographischen Tafel.) Aug. v. Mojsisovics. CI. Bd., Abth. I, S. 328—330.

Additionstheorem: Das — der Functionen $C_n^v(x)$. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 942—950.

Additive Erzeugung: Zur —n — der ganzen Zahlen. Robert Daublebsky v. Sterneck. CV. Bd., Abth. II. a, S. 875—899.

Adensamer, Theodor: Über *Ascodipteron phyllorhynae* (n. gen., n. sp.), eine eigenthümliche Pupiparenform. (Mit 2 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 400 bis 416.

Adjungirte lineare Differentialgleichungen: Über dieselben. Georg Pick. CI. Bd., Abth. II. a, S. 893—895.

Adler, Gottlieb: Über die an Eisenkörpern im Magnetfelde wirksamen Oberflächenspannungen. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1537—1547.

Adsorbirte Schichten: Neue Versuche über die Fernwirkung der Adsorptionskraft und ihre Abnahme bei zunehmender Dicke der —n —. W. Müller-Erzbach. CV. Bd., Abth. II. a, S. 263—289.

Adsorptionskraft: Neue Versuche über die Fernwirkung der — und ihre Abnahme bei zunehmender Dicke der adsorbirten Schichten. W. Müller-Erzbach. CV. Bd., Abth. II. a, S. 263—289.

Ägypten: Beiträge zur Lichenenflora Griechenlands und —s. (Mit 4 Tafeln.) Julius Steiner. CII. Bd., Abth. I, S. 152—176.

Ägypter: Die Apisperiode der alten —. Eduard Mahler. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 832—844.

Aeolotrope und isotrope Substanzen: Über die allgemeinen Beziehungen zwischen endlichen Deformationen und den zugehörigen Spannungen in —n — —n —. Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1073—1100.

Äquivalenz: Aktinische Wärmetheorie und chemische —. C. Puschl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 809—831.

— Über die — der reducirten binären quadratischen Formen von positiver Determinante. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 995—1004.

Äthandiol: Über die Einwirkung von Chlor auf den Äthylenalkohol (1, 2-—). Leon Donciu. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 7—18.

Äther: Über das Apochinin und seine —. (I. Mittheilung.) Ed. Lippmann und F. Fleissner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 62—72.

Ätherische Öle: Zur Analyse der —n — (Mit 1 Textfigur.) R. Benedikt und H. Strache. CII. Bd., Abth. II. b, S. 261—268.

Äthersäuren: Über das Verhalten der Kalksalze einiger aromatischer — bei der trockenen Destillation. Eduard Hübner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 607—626.

Äthylenalkohol: Über die Einwirkung von Chlor auf den — (1, 2-Äthandiol). Leon Donciu. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 7—18.

Äthylenoxyd: Zur Kenntniss desselben. Ernst Roithner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 549—566.

Äthylglycolsaurer Kalk: Über das Verhalten des —n —s bei der trockenen Destillation. Wilhelm Heinrich Gintl. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 693—696.

Äthyljodid: Über die Constitution der Verbindungen von Chinaalkaloiden mit —. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 388—391.

— Über neue Verbindungen der Chinaalkaloide mit —. Zd. H. Skraup und F. Konek v. Norwall. CII. Bd., Abth. II. b, S. 771—786.

Äthyltartronsäure: Über das dimoleculare Propionylcyanid und über die daraus dargestellte —. (Mit 1 Textfigur.) Karl Brunner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 105—115.

Ätzkali: Bemerkungen über die Einwirkung von — auf Stickoxyd. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 105—111.

Affinität einiger Basen: Über die — — — in alkoholischer Lösung. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 665—676.

Affinitätsconstanten: Über die — der mehrbasischen Säuren und der Estersäuren. Rud. Wegscheider. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 111—116.

Afrika: Über die aus — bekannt gewordenen Oestriden und insbesondere über zwei neue von Dr. Holub aus Südafrika mitgebrachte Larven aus dieser Gruppe. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Brauer. CI. Bd., Abth. I, S. 4—16.

Afzelia Cuanzensis Welwitsch: Über den Farbstoff des Arillus von — — — und *Ravenala Madagascariensis* Sonnerat nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. (Mit 2 Tafeln.) H. v. Schrötter. CII. Bd., Abth. I, S. 381—421.

Agamidae: Das Skelet der —. (Mit 6 Tafeln.) Friedr. Siebenrock. CIV. Bd., Abth. I, S. 1089—1196.

Aktinische Wärmetheorie und chemische Äquivalenz. C. Puschl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 809—831.

Akustische Untersuchungen über die Elasticität weicher Körper. (Mit 7 Textfiguren.) M. v. Smoluchowski. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 739—772.

Albrecht, Heinrich: Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Säugethier-Kehlkopfes. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. III, S. 227—322.

Albumosen: Beiträge zur Kenntniss der —. Hugo Schrötter. CII. Bd., Abth. II. b., S. 633—644.

— Beiträge zur Kenntniss der —. (II. Mittheilung.) Hugo Schrötter. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 448—457.

— Beiträge zur Kenntniss der —. (III. Mittheilung.) Hugo Schrötter. CV. Bd., Abth. II. b, S. 138—144.

Alciopiden: Zur Kenntniss der — von Messina. (Mit 6 Tafeln.) Ewald Hering. CI. Bd., Abth. I, S. 713—768.

Aldehyde: Über die aus der Einwirkung von Blausäure auf ungesättigte — hervorgehenden Verbindungen. (II. Mittheilung.) Gustav Johanny. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 347—359.

— Über die durch Einwirkung auf — entstehenden zweiwerthigen Alkohole. Ad. Lieben. CV. Bd., Abth. II. b, S. 8—15.

Aldehydreactionen: Über das Verhalten der Opiansäure und ihrer Ester gegen einige —. Rud. Wegscheider. CV. Bd., Abth. II. b, S. 65—74.

Aldol: Über die Darstellung von — und Crotonaldehyd. W. R. Orndorff und S. B. Newbury. CI. Bd., Abth. II. b, S. 453—455.

Alfonsinische Tafeln: Über die —n — und die im Besitze der k. k. Hofbibliothek in Wien befindlichen Handschriften derselben. Norbert Herz. CII. Bd., Abth. II. a, S. 321—355.

Algebra: Der Fundamentalsatz der —. F. Mertens. CI. Bd., Abth. II. a, S. 415 bis 424.

Algebraische Curve: Über eine algebraische Theorie der Schaaren nicht adjungirter Berührungscurven, welche zu einer —n — gehören. Wilhelm Weiss. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1025—1034.

Algebraische Functionen: Über die Bestimmung eines Fundamentalsystems für einen gegebenen Gattungsbereich —r — einer Veränderlichen x. F. Mertens. CII. Bd., Abth. II. a, S. 497—522.

Algebraische Gleichung: Über symmetrische Functionen der Wurzeln einer —n —. Gustav Kohn. CII. Bd., Abth. II. a, S. 199—214.

Algebraischer Satz: Über einen — —. F. Mertens. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1560—1566.

Algebraische Theorie: Über eine — — der Schaaren nicht adjungirter Berührungscurven, welche zu einer algebraischen Curve gehören. Wilhelm Weiss. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1025—1034.

Algebraische Zahlen: Über die Fundamentalgleichung eines Gattungsbereiches —r —. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 5—40.

Algen: Die Ernährung der —. (Süsswasseralgen, I. Abhandlung.) (Mit 2 Textfiguren.) H. Molisch. CIV. Bd., Abth. I, S. 783—800.

— Die Ernährung der —. (Süsswasseralgen, II. Abhandlung.) H. Molisch. CV. Bd., Abth. I, S. 623—648.

Alkalien: Über die Einwirkung von — auf bromirte Phloroglucinderivate. J. Herzig und J. Pollak. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 584—588.

Alkohole: Über den Abbau der fetten Säuren zu kohlenstoffärmeren —n. Angelo Simonini. CI. Bd., Abth. II. b, S. 337—342.

— Über den Abbau der fetten Säuren zu kohlenstoffärmeren —n. (II. Abhandlung.) Angelo Simonini. CII. Bd., Abth. II. b, S. 59—70.

— Über die durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Aldehyde entstehenden zweiwerthigen —. Ad. Lieben. CV. Bd., Abth. II. b, S. 8 bis 15.

Alkoholisches Kali: Über die durch Einwirkung von —m — auf Aldehyde entstehenden zweiwerthigen Alkohole. Ad. Lieben. CV. Bd., Abth. II. b, S. 8—15.

Alkoholisches Kali: Einwirkung von —m — auf ein Gemenge von Formaldehyd und Isobutyraldehyd. Alexander Just. CV. Bd., Abth. II. b, S. 19 bis 27.

— — Über die Einwirkung des —n —s auf den Isovaleraldehyd. Leopold Kohn. CV. Bd., Abth. II. b, S. 77—99.

Alkoholische Lösung: Über die Affinität einiger Basen in —r —. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 665—676.

Alkoholisches Natron: Über die Einwirkung von —m — auf Isobutyraldehyd. Adolf Franke. CV. Bd., Abth. II. b, S. 666—670.

Alkyl: Über den Nachweis und die Bestimmung des an Stickstoff gebundenen —. (Mit 4 Textfiguren.) J. Herzig und H. Meyer. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 492—505.

— Weitere Bestimmungen des —s am Stickstoff. J. Herzig und H. Meyer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 458—467.

Allentricarbonsäureäthylester: Über denselben. (Mit 1 Textfigur.) Guido Goldschmiedt und G. Knöpfer. CV. Bd., Abth. II. b, S. 492—500.

Allgemeinste abwickelbare Räume: Über die —n —n —, ein Beitrag zur mehrdimensionalen Geometrie. Anton Puchta. CI. Bd., Abth. II. a, S. 355—388.

Alpenpflanzen: Zur Kenntniss des Blattbaues der — und dessen biologische Bedeutung. (Mit 2 Tafeln.) A. Wagner. CI. Bd., Abth. I, S. 487—548.

Altschul, Emil: Löslichkeitsbestimmungen von Salzen der Capronsäure und Önanthylsäure. (Mit 1 Tafel.) CV. Bd., Abth. II. b. S. 553—563.

Altvatergebirge: Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen Schiefer des Hohen Gesenkes (—.) (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) Friedrich Becke. CI. Bd., Abth. I, S. 286—300.

Aluminium: Über den Nachweis des —s im qualitativen Gang. G. Neumann. CII. Bd., Abth. II. b, S. 749—750.

Aluminiumchlorid: Zur Kenntniss der Wirkung des —s. Moriz Freund. CV. Bd., Abth. II. b, S. 381—386.

Amagat: Folgerungen aus —'s Versuchen. C. Puschl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 343—363.

Amalgame: Über die innere Reibung und elektrische Leitungsfähigkeit von Quecksilber und einigen —n. Egon R. v. Schweidler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 273—280.

Ameisensäure: Über Bestimmung von —. Ad. Lieben. CII. Bd., Abth. II. b, S. 717—725.

Amerikanische Reben: Über Vitin und den Wachskörper der Traubenbeeren —r — und deren Hybriden. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) W. Seifert. CII. Bd., Abth. II. b, S. 675—693.

Amidoderivate: Über — des Phloroglucins. Jacques Pollak. CII. Bd., Abth. II. b, S. 441—467.

Amidopyridin: Über einige Derivate der Picolinsäure und die Überführung derselben in α- —. Hans Meyer. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 128—146.

Amidopyridin: Über den Nicotinsäureäthylester und die Überführung desselben in β-—. Felix Pollak. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 73—89.

Amine: Über die Condensation des Benzaldehyds mit Acetessigester mittelst aromatischer —. Br. Lachowicz. CV. Bd., Abth. II. b, S. 318—335.

Ammocoetes: Über den feineren Bau der Chorda dorsalis von ***Myxine,*** nebst weiteren Bemerkungen über die Chorda von —. (Mit 2 Textfiguren.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 124—139.

Amphibien: Über die Wirbel der Knochenfische und die Chorda dorsalis der Fische und —. (Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CV. Bd., Abth. III, S. 123—161.

Amphyoxus lanceolatus: Über den Bau der Chorda dorsalis des — —. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 199—228.

Amygdalaceen: Über einige südwestasiatische *Prunus*-Arten des Wiener botanischen Gartens. Ein Beitrag zur Systematik der —. (Mit 3 Tafeln.) Karl Fritsch. CI. Bd., Abth. I, S. 626—641.

Amygdaleen: Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der Pomaceen, nebst Bemerkungen über das Holz der —. Alfred Burgerstein. CV. Bd., Abth. I, S. 552—582.

Anaërobiotisch wachsende gasbildende Bacterienarten: Beiträge zur Biologie derselben. (Mit 1 Tafel.) G. Neumann. CII. Bd., Abth. III, S. 217 bis 226.

Analogie: Über die mechanische — des Wärmegleichgewichtes zweier sich berührender Körper. (Mit 1 Textfigur.) G. H. Bryan und L. Boltzmann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1125—1134.

Analogon der Inductionswirkungen: Ein mechanisches Polycykel als — — — beliebig vieler Kreisströme. (Mit 1 Textfigur.) Fritz Hasenoehrl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 900—906.

Anatomie: Zur — der Nebenniere. (Mit 2 Tafeln.) Meinhard Pfaundler. CI. Bd., Abth. III, S. 515—553.

— Zur vergleichenden — Anatomie des Diaphragma pelvis. (Mit 4 Tafeln.) Josef Lartschneider. CIV. Bd., Abth. III, S. 160—190.

— Beitrag zur vergleichenden — des Säugethier-Kehlkopfes. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) Heinrich Albrecht. CV. Bd., Abth. III, S. 227 bis 322.

— Zur — der Frucht und des Samens von *Viscum.* (Mit 1 Tafel.) G. Gjokić. CV. Bd., Abth. I, S. 447—464.

Anatomischer Bau der Samen: Über den Farbstoff des Arillus von *Afzelia Cuanzensis* Welwitsch und *Ravenala Madagascariensis* Sonnerat, nebst Bemerkungen über den —n — — —. (Mit 2 Tafeln.) H. v. Schrötter. CII. Bd., Abth. I, S. 381—421.

Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. G. Haberlandt. CI. Bd., Abth. I, S. 785—816.

— — über das tropische Laubblatt. II. Über wassersecernirende und -absorbirende Organe. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) G. Haberlandt. CIII. Bd., Abth. I, S. 489—538.

Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. II. Über wassersecernirende und -absorbirende Organe. (II. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln.) G. Haberlandt. CIV. Bd., Abth. I, S. 55 bis 116.

Analyse: Über die quantitative — des Werkkupfers. Ernst Murmann. CV. Bd., Abth. II. b, S. 703—737.

— Zur — der ätherischen Öle. (Mit 1 Textfigur.) R. Benedikt und H. Strache. CII. Bd., Abth. II. b, S. 261—268.

— **von Schwermetallen:** Quantitative — — — durch Titriren mit Natriumsulfid. G. Neumann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 374—383.

Andreasch, Rudolf: Über Dimethylviolursäure und Dimethyldilitursäure. (I. Abhandlung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 25—41.

— Über Dimethylviolursäure und Dimethyldilitursäure. (II. Abhandlung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 648—663.

— Zur Kenntniss der Thiohydantoïne. (III. Abhandlung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 664—672.

Anemometrische Aufzeichnungen: Einige Resultate der —n — in Wien 1873—1892. Julius Hann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 119—198.

Anemonin: Über —. (I. Mittheilung.) Hans Meyer. CV. Bd., Abth. II. b, S. 244—260.

Anilide: Über die Benzoin- und Benzil-—. Br. Lachowicz. CII. Bd., Abth. II. b, S. 269—283.

Anilinbasen: Zur Einwirkung der — auf Benzoin. Br. Lachowicz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 331—332.

Anisomorphie der Pflanze: Untersuchungen über den Einfluss der Lage auf die Gestalt der Pflanzenorgane. (I. Abhandlung.) Die — — —. Julius Wiesner. CI. Bd., Abth. I, S. 657—705.

Anisophyllie tropischer Gewächse: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (V.) Studien über die — — —. (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 625—664.

Anisotroper Stoff: Über die Bestimmung der Dielektricitätsconstante eines —n —es nach einer beliebigen Richtung aus den Dielektricitätsconstanten nach den Hauptrichtungen. Anton Lampa. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1179 bis 1215.

Anomalien an den Eiern von Echinodermen nach der Befruchtung. (Mit 4 Textfiguren.) S. L. Schenk. CV. Bd., Abth. III, S. 168—185.

Anorganische und organische Lösungsmittel: Über die Löslichkeit des Chlor-, Brom- und Jodsilbers in verschiedenen —n — —n —n. Eduard Valenta. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 191—195.

Antennen der Pontelliden und das Gestaltungsgesetz der männlichen Greifantenne. Carl Claus. CI. Bd., Abth. I, S. 848—866.

Antimon-Verbindung: Über eine neue Kupfer-—-— aus der k. k. Hütte zu Brixlegg. (Mit 1 Tafel und 12 Textfiguren.) Carl Hlawatsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 275—296.

Antimonit- und Wismuthkrystalle: Künstliche — — — aus der k. k. Hütte in Přibram. (Mit 8 Textfiguren.) Philipp Heberdey. CIV. Bd., Abth. I, S. 254—266.

Apisperiode: Die — der alten Ägypter. Eduard Mahler. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 832—844.

Apochinin: Über dasselbe und seine Äther. (I. Mittheilung.) Ed. Lippmann und F. Fleissner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 62—72.

Arachinsäure: Zur Kenntniss derselben. Max Baczewski. CV. Bd., Abth. II. b, S. 514—532.

Argentum nitricum: Über geschichtete Niederschläge bei Behandlung der Gewebe mit — —. (Mit 1 Tafel.) Hans Rabl. CII. Bd., Abth. III, S. 342 bis 358.

Argon: Über drei verschiedene Spectren des —s. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1171—1177.

— Über den Nachweis von — in dem Gase einer Quelle in Perchtoldsdorf bei Wien. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Max Bamberger. CV. Bd., Abth. II. b, S. 590—598.

Arillus von *Afzelia Cuanzensis* Welwitsch: Über den Farbstoff des — — — — — und *Ravenala Madagascariensis* Sonnerat, nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. (Mit 2 Tafeln.) H. v. Schrötter. CII. Bd., Abth. I, S. 381—421.

Arithmetische Determinanten: Über einige — — höheren Ranges. Leopold Gegenbauer. CI. Bd., Abth. II. a, S. 425—486.

Arnstein, Hugo: Notiz über das Verhalten des trimethylgallussauren Calciums bei der trockenen Destillation. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 215—218.

Aromatische Amine: Über die Condensation des Benzaldehyds mit Acetessigester mittelst —r —. Br. Lachowicz. CV. Bd., Abth. II. b, S. 318 bis 335.

— **Äthersäuren:** Über das Verhalten der Kalksalze einiger —r — bei der trockenen Destillation. Eduard Hübner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 607 bis 626.

Ascodipteron phyllorhinae: Über — — (n. gen., n. sp.), eine eigenthümliche Pupiparenform. (Mit 2 Tafeln.) Theodor Adensamer. CV. Bd., Abth. I, S. 400—416.

Assimilation des Lecithins: Die — — — durch die Pflanze. (Mit 1 Tafel.) J. Stoklasa. CIV. Bd., Abth. I, S. 712—722.

Associationsbündel: Neue Studien über die — des Hirnmantels. (Mit 4 Tafeln.) Theodor Meynert. CI. Bd., Abth. III, S. 361—380.

Astatik: Über die gegenseitigen Beziehungen gewisser in der Mechanik mit Vortheil verwendbaren Flächen zweiter Ordnung, nebst Anwendungen auf Probleme der —. Josef Finger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1105 bis 1142.

Astronomische Inschrift: Über eine unter den Ausgrabungen auf Rhodus gefundene — —. (Mit 1 Tafel.) Norbert Herz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1135—1144.

Astronomische Refraction: Zur Theorie der —n —. J. v. Hepperger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 321—355.

Athmung: Versuche über die respiratorische Function der Intercostalmuskeln. (II. Abhandlung.) Sind die Intercostalmuskeln bei der — thätig? J. Weidenfeld. CIII. Bd., Abth. III, S. 24—34.

Atmosphäre: Zur Theorie der elektrischen Erscheinungen unserer —. (Mit 2 Textfiguren.) Wilhelm Trabert. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1023—1060.

— Über den Einfluss der selectiven Absorption auf die Extinction des Lichtes in der —. Josef v. Hepperger- CV. Bd., Abth. II. a, S. 173 bis 227.

Atmosphärische Elektricität: Beobachtungen der —n — auf dem Sonnblick. (Mit 10 Textfiguren.) J. Elster und H. Geitel. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1295—1316.

— **Potentialgefälle:** Beobachtungen des —n —s und der ultravioletten Sonnenstrahlung. (Mit 2 Tafeln und 22 Textfiguren.) J. Elster und H. Geitel. CI. Bd., Abth. II. a, S. 703—856.

Atomistik: Über die Unentbehrlichkeit der — in der Naturwissenschaft. Ludwig Boltzmann. CV. Bd., Abth. II. a, S. 907—922.

Attems, Carl, Graf: Die Copulationsfüsse der Polydesmiden. (Mit 4 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. I, S. 39—54.

— Die Myriopoden Steiermarks. (Mit 7 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. I, S. 117 bis 238.

Aufschläger, Heinrich: Über die Bildung von Cyanid beim Erhitzen stickstoffhältiger organischer Körper mit Zinkstaub. CI. Bd., Abth. II. b, S. 278 bis 285.

Aufschnaiter, Otto v.: Die Muskelhaut des menschlichen Magens. (Mit 2 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. III, S. 75—96.

Auge: Untersuchungen zur Physiologie des facettirten —s. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) A. Kiesel. CIII. Bd., Abth. III, S. 97—139.

Aurin: Notiz über Fluorescin, Galleïn und —. J. Herzig. CI. Bd., Abth. II. b, S. 399—405.

— Zur Kenntniss desselben. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 8—19.

Australien: Über Echiniden des Tertiärs von —. (Mit 4 Tafeln.) A. Bittner. CI. Bd., Abth. I, S. 331—371.

— Über fossile Pflanzenreste aus der Kreideformation —s. Const. Freih. v. Ettingshausen. CII. Bd., Abth. I, S. 126—151.

Axe eines materiellen Punktsystems: Über den Hauptpunkt einer beliebigen — — — —. (Mit 1 Textfigur.) Josef Finger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 592—616.

Axiale Richtung: Beobachtungen über gleichzeitige Magnetisirung in circularer und —r —. (Mit 2 Tafeln.) Ignaz Klemenčič. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 86—100.

B.

Babylonier: Der Kalender derselben. Eduard Mahler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 337—353.

— (II. Mittheilung.) Eduard Mahler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1685—1693.

Bachmetjew, P.: Über die Vertheilung der magnetischen Verlängerung in Eisendrähten. (Mit 4 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 71—85.

Bacterien: Über einen einfachen Apparat zur Elektrolyse unter dem Mikroskop auch bei geringem Focalabstande der benützten Objecte, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit Infusorien und — eignet. (Mit 3 Textfiguren.) Wilhelm Kaiser. CIV. Bd., Abth. III, S. 17—30.

— Über die Resorption der — bei localer Infection. (Mit 2 Tafeln.) Josef Halban. CV. Bd., Abth. III, S. 349—451.

— Ein Beitrag zur Frage der Ausscheidung von — durch den Thierkörper. Frederic J. Cotton. CV. Bd., Abth. III, S. 453—512.

Bacterienarten: Beiträge zur Biologie anaërobiotisch wachsender gasbildender —. (Mit 1 Tafel.) G. Neumann. CII. Bd., Abth. III, S. 217—226.

Baczewski, Max: Chemische Untersuchung der Samen von *Nephelium lappaceum* und des darin enthaltenen Fettes. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 715—729.

— Zur Kenntniss der Arachinsäure. CV. Bd., Abth. II. b, S. 514—532.

Bahnbestimmung des grossen Meteors vom 2. April 1891. G. v. Niessl. CI. Bd., Abth. II. a, S. 13—60.

— des Meteors vom 7. Juli 1892. G. v. Niessl. CII. Bd., Abth. II. a, S. 265—297.

— der grossen Meteore am 16. und 25. Jänner 1895. G. v. Niessl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 23—96.

Bahnen: Das Rindenfeld, die subcorticalen — und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. (Mit 13 Textfiguren.) Leopold Réthi. CII. Bd., Abth. III, S. 359—377.

— **von Farbstoff- und Salzlösungen:** Über die — — —-— — in dicotylen Kraut- und Holzgewächsen. Erich Tschermak. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Baker: Über ein Theorem desselben. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 951—976.

Balia Maaden: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von — — im nordwestlichen Kleinasien (Mysien). (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) Gejza v. Bukowski. CI. Bd., Abth. I, S. 214—235.

Balkan: Der Jura im — nördlich von Sofia. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern. Nr. 2.) (Mit 2 Tafeln.) Franz Toula. CII. Bd., Abth. I, S. 191—206.

— Über triadische Hydrozoen vom östlichen — und ihre Beziehungen zu jüngeren Formen. (Mit 3 Tafeln und 5 Textfiguren.) G. Steinmann. CII. Bd., Abth. I, S. 457—502.

Balkanhalbinsel: Zwei neue Säugethier-Fundorte auf der —. (Mit 1 Tafel.) Franz Toula. CI. Bd., Abth. I, S. 608—815.

Balkanländer: Der Jura im Balkan nördlich von Sofia. (Geologische Mittheilungen aus den —n. Nr. 2.) (Mit 2 Tafeln.) Franz Toula. CII. Bd., Abth. I, S. 191—206.

Bamberger, Max: Zur Kenntniss der Xanthorrhocaharze. CII. Bd., Abth. II. b, S. 333—343.

— Zur Kenntniss der Überwallungsharze. (II. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 445—458.

— Über den Nachweis von Argon in dem Gase einer Quelle in Perchtoldsdorf bei Wien. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 590—598.

Bandwürmer: Studien an Tetrarhynchen, nebst Beobachtungen an anderen —n. (I. Mittheilung.) (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CII. Bd., Abth. I, S. 605—650.

— Studien an Tetrarhynchen nebst Beobachtungen an anderen —n. (II. Mittheilung.) Über eine Tetrarhynchenlarve aus dem Magen von *Heptanchus*, nebst Bemerkungen über das Excretionssystem verschiedener Cestoden. (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CV. Bd., Abth. I, S. 652—682.

Barium: Löslichkeitsbestimmungen von buttersaurem — und Calcium. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Aurel Deszáthy. CII. Bd., Abth. II. b, S. 236—246.

— Über die Darstellung der Methyl-3-Pentansäure und die Löslichkeitsbestimmungen ihres Calcium-, — und Silbersalzes. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— Über die Löslichkeit des önanthylsauren Silbers, Calciums und —s, sowie des trimethylessigsauren Calciums und Bariums. (Mit 1 Tafel.) Horace Landau. CII. Bd., Abth. II. b, S. 694—704.

— **- und Silbersalze:** Zur Kenntniss der Methyl-2-Pentansäure-5 und der Löslichkeit ihrer Calcium-, —- — —. (Mit 1 Tafel.) Josef König. CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

— Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, — und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Barometer: Der tägliche Gang des —s an heiteren und trüben Tagen, namentlich auf Berggipfeln. (Mit 4 Textfiguren.) J. Hann. CIV. Bd., Abth. II. a. S. 505—564.

Bartelmae: Fauna der Pereiraia-Schichten von — in Unter-Krain. (Mit 1 Tafel.) Vincenz Hilber. CI. Bd., Abth. I, S. 1005—1032.

Base: Über eine neue aus dem Isobutylidenphenylhydrazin gewonnene —. (Mit 1 Textfigur.) Karl Brunner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 730—746.

Basen: Über pyridinartige — im Erdöl. Roman Zaloziecki. CI. Bd., Abth. II. b, S. 421—426.

Basen: Über die Affinität einiger — in alkoholischer Lösung. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 665—676.

Bau der Chorda dorsalis: Über den feineren — — — — der Cyclostomen. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 7—16.

— — — — Über den feineren — — — — von *Myxine*, nebst weiteren Bemerkungen über die Chorda von *Ammocoetes*. (Mit 2 Textfiguren.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 124—139.

— — — — Über den feineren — — — — von *Acipenser*. (Mit 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 149—159.

— — — — Über den — — — — des *Amphioxus lanceolatus*. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 199—228.

— — **Samen:** Über den Farbstoff des Arillus von *Afzelia Cuanzensis* Welwitsch und *Ravenala Madagascariensis* Sonnerat nebst Bemerkungen über den anatomischen — — —. (Mit 2 Tafeln.) H. v. Schrötter. CII. Bd., Abth. I, S. 381—421.

— — **Thymus:** Über den feineren — — — und deren Beziehungen zur Blutbildung. (Vorläufige Mittheilung.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 336—341.

— — — Über die Thymusanlage bei *Petromyzon Planeri*. Zweite vorläufige Mittheilung über den feineren — — —. Josef Schaffer.(Mit 1 Tafel.) CIII. Bd., Abth. III, S. 149—156.

Bauernberger, Hermann: Über die Stärke elektrischer Wellen, wenn der Primärfunke in Öl überspringt. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 782—792.

Beattie, J. C.: Über die Beziehung zwischen der Widerstandsänderung von Wismuthplatten im Magnetfeld und dem rotatorischen oder transversen Effect. (Mit 1 Tafel.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 653—670.

Becke, Friedrich: Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen Schiefer des Hohen Gesenkes (Altvatergebirge.) (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 286 bis 300.

— Über die Bestimmbarkeit der Gesteinsgemengtheile, besonders der Plagioklase auf Grund ihres Lichtbrechungsvermögens. (Mit 1 photographischen Tafel und 3 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. I, S. 358—376.

Befruchtung: Anomalien an den Eiern von Echinodermen nach der —. (Mit 4 Textfiguren.) S. L. Schenk. CV. Bd., Abth. III, S. 168—185.

Beill, Alfred: Über den Einfluss der Temperatur auf die Ozonbildung. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 10—19.

Bembex: Monographie der mit *Nysson* und — verwandten Grabwespen. VI. (Mit 3 Tafeln.) Anton Handlirsch. CI. Bd., Abth. I, S. 25—205.

— Monographie der mit *Nysson* und — verwandten Grabwespen. VII. (Schluss.) (Mit 7 Tafeln.) Anton Handlirsch. CII. Bd., Abth. I, S. 657—942.

Bembex: Nachträge und Schlusswort zur Monographie der mit *Nysson* und — verwandten Grabwespen. (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 801—1079.

Benedikt, R. und H. **Strache:** Zur Analyse der ätherischen Öle. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 261—268.

Benischke, Gustav: Experimental-Untersuchungen über Dielektrica. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 530—545.

— Zur Frage der Wärmetönung durch dielektrische Polarisation. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1345—1351.

Benndorf, Hans: Über den Druck in Seifenblasen. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 796—806.

— Weiterführung der Annäherungsrechnung in der Maxwell'schen Gastheorie. CV. Bd., Abth. II. a, S. 646—666.

Benzaldehyd: Über die Condensation des —s mit Acetessigester mittelst aromatischer Amine. Br. Lachowicz. CV. Bd., Abth. II. b, S. 318 bis 335.

Benzil-Anilide: Über die Benzoin- und ———. Br. Lachowicz. CII. Bd., Abth. II. b, S. 269—283.

Benzoin- und Benzil-Anilide: Über dieselben. Br. Lachowicz. CII. Bd., Abth. II. b, S. 269—283.

Benzoin: Zur Einwirkung der Anilinbasen auf —. Br. Lachowicz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 331—332.

Benzol: Die Dampfdrucke von Benzolkohlenwasserstoffen der homologen Reihe C_nH_{2n-6} und von Gemischen von — und Toluol. (Mit 1 Tafel.) Carl Mangold. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1071—1104.

Benzolkohlenwasserstoffe: Die Dampfdrucke von —n der homologen Reihe C_nH_{2n-6} und von Gemischen von Benzol und Toluol. (Mit 1 Tafel.) Carl Mangold. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1071—1104.

Benzoylphenol: Über *o*-—. Paul Cohn. CV. Bd., Abth. II. b, S. 53—60.

Benzoylpicolinsäure: Über β-— und β-Phenylpyridylketon. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 501—513.

Berberin: Zur Kenntniss der aus — entstehenden Pyridincarbonsäuren. Richard Mayer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 361—373.

Bergapten: Über dasselbe. C. Pomeranz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 672—676.

Berggipfel: Die tägliche Periode der Windstärke auf dem Sonnblickgipfel und auf —n überhaupt. Julius Hann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 619—690.

— Der tägliche Gang des Barometers an heiteren und trüben Tagen, namentlich auf —n. (Mit 4 Textfiguren.) Julius Hann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 505—564.

Bernoulli'sche Zahlen: Notiz über die zu einer Fundamentaldiscriminante gehörigen —n —. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1059 bis 1069.

Bernsteinsäure: Über den Wassergehalt der Calciumsalze von — und Methyläthylessigsäure. Dobroslav Milojković. CII. Bd., Abth. II. b, S. 667 bis 674.

Berührende Körper: Über die mechanische Analogie des Wärmegleichgewichtes zweier sich —r —. (Mit 1 Textfigur.) G. H. Bryan und L. Boltzmann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1125—1134.

Berührungscurven: Über eine algebraische Theorie der Schaaren nicht adjungirter —, welche zu einer algebraischen Curve gehören. Wilhelm Weiss. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1025—1034.

Bestimmungsmethode: Grundzüge einer neuen — der Kohlensäure in der Luft. (Vorläufige Mittheilung.) Fl. Kratschmer und E. Wiener. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 384—387.

Bibrombernsteinsäureester: Über die Einwirkung von Natriumäthylat auf —. Gustav Pum. CII. Bd., Abth. II. b, S. 508—517.

Bicubisches Reciprocitätsgesetz: Das allgemeine — —. Anton Josef Gmeiner. CI. Bd., Abth. II. a, S. 562—584.

Biermann, Otto: Zur Reduction Abel'scher Integrale auf elliptische. CV. Bd., Abth. II. a, S. 924—931.

Bildungsweise: Eine neue — des Pr-2, 3-Dimethylindols. Karl Brunner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 198—204.

Binäre quadratische Formen: Über die Äquivalenz der reducirten —n —n — von positiver Determinante. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 995 bis 1004.

— — — Über die Composition der —n —n —. F. Mertens. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 103—143.

Bindesubstanzen: Über eine optische Reaction der — auf Phenole. V. v. Ebner. CIII. Bd., Abth. III, S. 162—188.

Bindungswechsel: Neue Beobachtungen über — bei Phenolen. (VIII. Abhandlung.) Die Constitution des Tetraäthylphloroglucins. J. Herzig und S. Zeisel. CII. Bd., Abth. II. b, S. 383—388.

Biologie anaërobiotisch wachsender gasbildender Bacterienarten. (Mit 1 Tafel.) G. Neumann. CII. Bd., Abth. III, S. 217—226.

Biologische Bedeutung des Blattbaues der Alpenpflanzen: Zur Kenntniss derselben. (Mit 2 Tafeln.) A. Wagner. CI. Bd., Abth. I, S. 487—548.

— **Studien** an der Gattung *Lathraea.* (I. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren.) E. Heinricher. CI. Bd., Abth. I, S. 423—477.

— **Untersuchungen:** Morphologische und — — über die Flechten. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) H. Zukal. CIV. Bd., Abth. I, S. 529—574.

— — Morphologische und — — über die Flechten. (II. Abhandlung.) H. Zukal. CIV. Bd., Abth. I, S. 1303—1395.

— — Morphologische und — — über die Flechten. (III. Abhandlung.) H. Zukal. CV. Bd., Abth. I, S. 197—264.

Bisecundäres Pentaäthylphloroglucin: Über die Oxydation von —m — durch den Luftsauerstoff. Carl Ulrich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 255—261.

Bittner, A.: Über Echiniden des Tertiärs von Australien. (Mit 4 Tafeln.) CI. Bd., Abth. I, S. 331—371.

— Decapoden des pannonischen Tertiärs. (Mit 2 Tafeln.) CII. Bd., Abth. I, S. 10—37.

Bittner, A.; Über zwei ungenügend bekannte brachyure Crustaceen des Vicentinischen Eocäns. (Mit 1 Tafel.) CIV. Bd., Abth. I, S. 247—253.

Blattbau der Alpenpflanzen: Zur Kenntniss des —es — — und dessen biologischer Bedeutung. (Mit 2 Tafeln.) A. Wagner. CI. Bd., Abth. I, S. 487—548.

Blätter: Untersuchungen über die Ausscheidung von Wassertropfen an den —n. (Mit 2 Tafeln.) Anton Nestler. CV. Bd., Abth. I, S. 521—551.

Blau, Fritz: Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffes in organischen Substanzen. (Mit 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 287—295.

— Über das αβ-Dipiperidyl. CI. Bd., Abth. II. b, S. 347—360.

— Über die Einwirkung von Brom auf chlorwasserstoffsaure Salze und ein Verfahren zur Bestimmung der beiden Halogene neben einander. CV. Bd., Abth. II. b, S. 533—552.

Blausäure: Über die aus der Einwirkung von — auf ungesättigte Aldehyde hervorgehenden Verbindungen. (II. Mittheilung.) Gustav Johanny. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 347—359.

Blei: Über eine neue Jodverbindung des —es. Max Gröger. CI. Bd., Abth. II. b. S. 415—420.

Bleioxyd: Über die Destillation von *o*-Kresol mit —. Berthold Jeiteles, CV. Bd., Abth. II. b, S. 28—35.

Bleitetrachlorid: Über dasselbe. H. Friedrich. CII. Bd., Abth. II. b, S. 527—542.

Blinddarm: Die Formbildung des menschlichen —es und die Valvula coli. (Mit 3 Tafeln.) C. Toldt. CIII. Bd., Abth. III, S. 41—71.

Blumenblätter: Untersuchungen über Verwachsungen und Spaltungen von —n. (Mit 3 Tafeln.) G. W. Maly. CV. Bd., Abth. I, S. 269—380.

Blumenfeld, Siegfried: Über Cinchomeronsäurederivate. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 552—579.

Blutbildung: Über den feineren Bau der Thymus und deren Beziehungen zur —. (Vorläufige Mittheilung.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 336 bis 341.

Bluteisen: Über eine quantitative Methode zur Bestimmung des —s zu klinischen Zwecken. Adolf Jolles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 671—690.

Blutkörperchen: Über die — bei wirbellosen Thieren. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. CII. Bd., Abth. III, S. 440—478.

— Über die — bei wechselwarmen Wirbelthieren. (Mit 3 Tafeln und 4 Textfiguren.) Philipp Knoll. CV. Bd., Abth. III, S. 35—66.

— Das physiologische Schicksal der — des Hämoglobinblutes. (Mit 3 Tafeln.) J. Latschenberger. CV. Bd., Abth. III, S. 81—122.

Bobek, Karl: Die Invarianten der allgemeinen Fläche dritter Ordnung. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 887—890.

Böhmischen Silur: Vorläufiger Bericht über die Dendroiden des — —. J. J. Jahn. CI. Bd., Abth. I, S. 642—649.

— **Untersilur:** *Duslia*, eine neue Chitonidengattung aus dem — —, nebst einigen Bemerkungen über die Gattung *Triopus* Barr. (Mit 1 Tafel.) J. J. Jahn. CII. Bd., Abth. I, S. 591—603.

Bolivia: Über zwei noch unbeschriebene *Nototrema*-Arten aus Ecuador und —. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. CI. Bd., Abth. I, S. 837 bis 842.

Boltzmann, Ludwig: Über die Berechnung der Abweichungen der Gase vom Boyle-Charles'schen Gesetz und Dissociation derselben. CV. Bd., Abth. II. a, S. 695—706.

— Über die Unentbehrlichkeit der Atomistik in der Naturwissenschaft. CV. Bd., Abth. II. a, S. 907—922.

— und G. H. **Bryan:** Über die mechanische Analogie des Wärmegleichgewichtes zweier sich berührender Körper. (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1125—1134.

Borsäure: Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der —. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Boyle-Charles'sche Gesetz: Über die Berechnung der Abweichungen der Gase vom — - —n — und Dissociation derselben. Ludwig Boltzmann. CV. Bd., Abth. II. a, S. 695—706.

Brachyure Crustaceen: Über zwei ungenügend bekannte — — des Vicentinischen Eocäns. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. CIV. Bd., Abth. I, S. 247 bis 253.

Brasilin: Über Hämatoxylin und —. (III. Abhandlung.) J. Herzig. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 777—789.

Brauchbar, Maximilian: Über die Einwirkung von wässeriger Kalilauge und gesättigter Pottaschelösung auf Isobutyraldehyd. CV. Bd., Abth. II. b, S. 629—639.

Brauer, Friedrich: Über die aus Afrika bekannt gewordenen Oestriden und insbesondere über zwei neue von Dr. Holub aus Südafrika mitgebrachte Larven aus dieser Gruppe. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 4—16.

— Bemerkungen zu einigen neuen Gattungen der Muscarien und Deutung einiger Original-Exemplare. (Mit 1 Tafel.) CIV. Bd., Abth. I, S. 582 bis 604.

— Ansichten über die Gattung *Pachystylum* Mcq. und Rückblicke auf die in den Denkschriften der kais. Akademie d. W., m.-n. Cl., Bd. LVI und LVIII, erschienenen »Vorarbeiten zu einer Monographie der *Muscaria* etc. von Prof. Friedrich Brauer und J. Edlen v. Bergenstamm«. CI. Bd., Abth. I, S. 593—615.

Braun, Ludwig: Über die Einwirkung von Isobutyraldehyd auf Malon- und Cyanessig-Säure. CV. Bd., Abth. II. b, S. 164—181.

Braxilin; Über — und Hämatoxylin. J. Herzig. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 86 bis 93.

Brechungsquotienten: Über die — einiger Substanzen für sehr kurze elektrische Wellen. (Mit 2 Textfiguren.) Anton Lampa. CV. Bd., Abth. II. a, S. 587—600.

Brechungsquotienten: Über die — einiger Substanzen für sehr kurze elektrische Wellen. (II. Mittheilung.) Anton Lampa. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1049—1058.

Brieftauben: Negative Versuchsergebnisse über das Orientirungsvermögen der —. Sigmund Exner. CII. Bd., Abth. III, S. 318—331.

Brixlegg: Über eine neue Kupfer-Antimon-Verbindung aus der k. k. Hütte zu —. (Mit 1 Tafel und 12 Textfiguren.) Carl Hlawatsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 275—296.

Brom: Zur Trennung von Jod, — und Chlor. (Mit 5 Textfiguren.) C. Schierholz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 4—42.

— Über die Einwirkung von — auf chlorwasserstoffsaure Salze und ein Verfahren zur Bestimmung der beiden Halogene neben einander. Fritz Blau. CV. Bd., Abth. II. b, S. 533—552.

Bromirte Phloroglucinderivate: Über die Einwirkung von Alkalien auf — —. J. Herzig und J. Pollak. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 584—588.

Bromphenylnaphtylketon: Über *o*—. R. J. Knoll und P. Cohn. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 268—271.

Bromsilber: Über die Löslichkeit des Chlor-, —- und Jodsilbers in verschiedenen anorganischen und organischen Lösungsmitteln. Eduard Valenta. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 191—195.

Brookesia superciliaris Kuhl: Das Skelet von — — —. (Mit 4 Tafeln.) Friedrich Siebenrock. CII. Bd., Abth. I, S. 71—118.

Brunner, Karl: Eine Synthese der Isoäpfelsäure. CI. Bd., Abth. II. b, S. 625 bis 630.

— Über das dimoleculare Propionylcyanid und über die daraus dargestellte Äthyltartronsäure. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 105—115.

— Bildung von Propyltartronsäuren aus den Dibutyryldicyaniden. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 635—662.

— Eine neue Bildungsweise des *Pr*-2, 3-Dimethylindols. CIV. Bd., Abth. II.b, S. 198—204.

— Über eine neue aus dem Isobutylidenphenylhydrazin gewonnene Base. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 730—746.

— Eine Indoliumbase und ihr Indolinon. CV. Bd., Abth. II. b, S. 215 bis 243.

— Über Indolinone. (I. Abhandlung.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 465—476.

Bryan, G. H. und L. **Boltzmann:** Über die mechanische Analogie des Wärmegleichgewichtes zweier sich berührender Körper. (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1125—1134.

Bryk, Ernst: Über die Einwirkung von Jod und Kalilauge auf Harnsäure. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 459—469.

Bucher, Rudolf v.: Über das Chitenin. CII. Bd., Abth. II. b, S. 619—632.

Buchholz, H.: Die Laplace'sche und die Salmon'sche Schattentheorie und das Saturnring-Schattenproblem. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 863—908.

Buday, K.: Beiträge zur Lehre von der Osteogenesis imperfecta. (Mit 6 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. III, S. 61—101.

Buitenzorg: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus — (I., II.) J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 8—36.

— Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus — (III.) Über den vorherrschend ombrophilen Charakter des Laubes der Tropengewächse. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 169—191.

— Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus — (IV.) Vergleichende physiologische Studien über die Keimung europäischer und tropischer Arten von *Viscum* und *Loranthus*. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 401 bis 437.

— Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus — (V.) Studien über Anisophyllie tropischer Gewächse. (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 625—664.

Bukowski, Gejza v.: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Balia Maaden im nordwestlichen Kleinasien (Mysien). (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 214—235.

Bunsen'sche Flammenreactionen: Über den Verlauf der —n — im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Burgas: Über die unter-oligocäne Fauna der Mergel von —. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern von Franz Toula. Nr. 1.) A. v. Koenen. CII. Bd., Abth. I, S. 179—189.

Burgerstein, A.: Vergleichend-histologische Untersuchungen des Holzes der Pomaceen. CIV. Bd., Abth. I, S. 723—772.

— Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der Pomaceen, nebst Bemerkungen über das Holz der Amygdaleen. CV. Bd., Abth. I, S. 552—582.

Buttersaures Barium und Calcium: Löslichkeitsbestimmungen von —m — — —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Aurel Deszáthy. CII. Bd., Abth. II. b, S. 236—246.

C.

Calcium: Löslichkeitsbestimmungen von buttersaurem Barium und —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Aurel Deszáthy. CII. Bd., Abth. II. b, S. 236 bis 246.

— Über die Darstellung der Methyl-3-Pentansäure und die Löslichkeitsbestimmungen ihres —, Barium- und Silbersalzes. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— Über die Löslichkeit des önanthylsauren Silbers, —s und Bariums, sowie des trimethylessigsauren Calciums und Bariums. (Mit 1 Tafel.) Horace Landau. CII. Bd., Abth. II. b, S. 694—704.

— Notiz über das Verhalten des trimethylgallussauren —s bei der trockenen Destillation. Hugo Arnstein. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 215—218.

Calcium: Notiz über das Verhalten von phenylsalicylsaurem — bei der trockenen Destillation. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 16—18.

— Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, —, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

—-, **Barium- und Silbersalze:** Zur Kenntniss der Methyl-2-Pentansäure-5 und der Löslichkeit ihrer — — — —. (Mit 1 Tafel.) Josef König. CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

Calciumisobutyrat: Zur Bildung des Pinakolins aus —. Carl Glücksmann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 759—767.

Calciumoxalat: Krystalle von — in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. (Mit 2 Tafeln.) Jos. Rompel. CIV. Bd., Abth. I, S. 417—472.

Calciumsalze: Über den Wassergehalt der — von Bernsteinsäure und Methyläthylessigsäure. Dobroslav Milojković. CII. Bd., Abth. II. b, S. 667 bis 674.

Calcul auf Trägern vom Geschlechte Eins: Über einen symbolischen — — — — — — und seine Anwendung. (Mit 7 Textfiguren.) Emil Weyr. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 365—441.

Cantor, Mathias: Über die Zertrennung der Elektricität durch das Licht. CII. Bd., Abth. II. a. S. 1188—1196.

Capacität von Condensatoren: Messung der — — — mit Wechselstrom. (Mit 4 Textfiguren.) J. Sahulka. CII. Bd., Abth. II. a, S. 773—780.

— **des Thorax:** Versuche über die respiratorische Function der Intercostalmuskeln. (I. Abhandlung.) Der Einfluss der Intercostalmuskeln auf die — — —. (Mit 2 Tafeln.) J. Weidenfeld. CI. Bd., Abth. III, S. 421 bis 442.

Capillarelektrometer: Über den Sitz der Potentialdifferenzen in Tropfelektroden und im —. (Mit 5 Textfiguren.) Stefan Meyer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 139—160.

Capillaritätsconstanten: Über die — nichtwässeriger Lösungen. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 158—170.

— Über die Änderung der — des Quecksilbers mit der Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 954—970.

Capronsäure: Löslichkeitsbestimmungen von Salzen der — und Önanthylsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Altschul. CV. Bd., Abth. II. b, S. 553—563.

Carbonsäure: Über ein Cyanid und eine — des Isochinolins. Berthold Jeiteles. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 697—710.

Carbonylsauerstoff: Verbesserungen an der Methode zur Bestimmung des —s und des Acetons. (Mit 2 Textfiguren.) H. Strache. CI. Bd., Abth. II. b, S. 311—327.

Carbothiacetonin: Über dasselbe. Johann Heilpern. CV. Bd., Abth. II. b, S. 191—206.

B.

Babylonier: Der Kalender derselben. Eduard Mahler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 337—353.

— (II. Mittheilung.) Eduard Mahler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1685—1693.

Bachmetjew, P.: Über die Vertheilung der magnetischen Verlängerung in Eisendrähten. (Mit 4 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 71—85.

Bacterien: Über einen einfachen Apparat zur Elektrolyse unter dem Mikroskop auch bei geringem Focalabstande der benützten Objecte, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit Infusorien und — eignet. (Mit 3 Textfiguren.) Wilhelm Kaiser. CIV. Bd., Abth. III, S. 17—30.

— Über die Resorption der — bei localer Infection. (Mit 2 Tafeln.) Josef Halban. CV. Bd., Abth. III, S. 349—451.

— Ein Beitrag zur Frage der Ausscheidung von — durch den Thierkörper. Frederic J. Cotton. CV. Bd., Abth. III, S. 453—512.

Bacterienarten: Beiträge zur Biologie anaërobiotisch wachsender gasbildender —. (Mit 1 Tafel.) G. Neumann. CII. Bd., Abth. III, S. 217—226.

Baczewski, Max: Chemische Untersuchung der Samen von *Nephelium lappaceum* und des darin enthaltenen Fettes. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 715—729.

— Zur Kenntniss der Arachinsäure. CV. Bd., Abth. II. b, S. 514—532.

Bahnbestimmung des grossen Meteors vom 2. April 1891. G. v. Niessl. CI. Bd., Abth. II. a, S. 13—60.

— des Meteors vom 7. Juli 1892. G. v. Niessl. CII. Bd., Abth. II. a, S. 265—297.

— der grossen Meteore am 16. und 25. Jänner 1895. G. v. Niessl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 23—96.

Bahnen: Das Rindenfeld, die subcorticalen — und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. (Mit 13 Textfiguren.) Leopold Réthi. CII. Bd., Abth. III, S. 359—377.

— **von Farbstoff- und Salzlösungen:** Über die — — —-— — in dicotylen Kraut- und Holzgewächsen. Erich Tschermak. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Baker: Über ein Theorem desselben. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 951—976.

Balia Maaden: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von — — im nordwestlichen Kleinasien (Mysien). (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) Gejza v. Bukowski. CI. Bd., Abth. I, S. 214—235.

Balkan: Der Jura im — nördlich von Sofia. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern. Nr. 2.) (Mit 2 Tafeln.) Franz Toula. CII. Bd., Abth. I, S. 191—206.

— Über triadische Hydrozoen vom östlichen — und ihre Beziehungen zu jüngeren Formen. (Mit 3 Tafeln und 5 Textfiguren.) G. Steinmann. CII. Bd., Abth. I, S. 457—502.

Balkanhalbinsel: Zwei neue Säugethier-Fundorte auf der —. (Mit 1 Tafel.) Franz Toula. CI. Bd., Abth. I, S. 608—815.

Balkanländer: Der Jura im Balkan nördlich von Sofia. (Geologische Mittheilungen aus den —n. Nr. 2.) (Mit 2 Tafeln.) Franz Toula. CII. Bd., Abth. I, S. 191—206.

Bamberger, Max: Zur Kenntniss der Xanthorrhocaharze. CII. Bd., Abth. II. b, S. 333—343.

— Zur Kenntniss der Überwallungsharze. (II. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 445—458.

— Über den Nachweis von Argon in dem Gase einer Quelle in Perchtoldsdorf bei Wien. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 590—598.

Bandwürmer: Studien an Tetrarhynchen, nebst Beobachtungen an anderen —n. (I. Mittheilung.) (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CII. Bd., Abth. I, S. 605—650.

— Studien an Tetrarhynchen nebst Beobachtungen an anderen —n. (II. Mittheilung.) Über eine Tetrarhynchenlarve aus dem Magen von *Heptanchus*, nebst Bemerkungen über das Excretionssystem verschiedener Cestoden. (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CV. Bd., Abth. I, S. 652—682.

Barium: Löslichkeitsbestimmungen von buttersaurem — und Calcium. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Aurel Deszáthy. CII. Bd., Abth. II. b, S. 236—246.

— Über die Darstellung der Methyl-3-Pentansäure und die Löslichkeitsbestimmungen ihres Calcium-, — und Silbersalzes. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— Über die Löslichkeit des önanthylsauren Silbers, Calciums und —s, sowie des trimethylessigsauren Calciums und Bariums. (Mit 1 Tafel.) Horace Landau. CII. Bd., Abth. II. b, S. 694—704.

— **- und Silbersalze:** Zur Kenntniss der Methyl-2-Pentansäure-5 und der Löslichkeit ihrer Calcium-, —- — —. (Mit 1 Tafel.) Josef König. CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

— Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, — und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Barometer: Der tägliche Gang des —s an heiteren und trüben Tagen, namentlich auf Berggipfeln. (Mit 4 Textfiguren.) J. Hann. CIV. Bd., Abth. II. a. S. 505—564.

Bartelmae: Fauna der Pereiraia-Schichten von — in Unter-Krain. (Mit 1 Tafel.) Vincenz Hilber. CI. Bd., Abth. I, S. 1005—1032.

Base: Über eine neue aus dem Isobutylidenphenylhydrazin gewonnene —. (Mit 1 Textfigur.) Karl Brunner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 730—746.

Basen: Über pyridinartige — im Erdöl. Roman Zaloziecki. CI. Bd., Abth. II. b, S. 421—426.

Acetoxime: Pharmakologische Untersuchungen über Ketone und —. Heinrich Paschkis und Fritz Obermayer. CI. Bd., Abth. III, S. 299—314.

Acetylaurin: Über eine Isomerie beim —. J. Herzig. CV. Bd., Abth. II. b, S. 130—137.

Acetylproducte: Zur Kenntniss der — des Triamidophenols. Karl Oettinger. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 284—289.

Acipenser: Über den feineren Bau der Chorda dorsalis von —. (Mit 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 149—159.

— **ruthenus** L.: Über eine auffällige (neue) Varietät des — — —. (Mit 1 photolithographischen Tafel.) Aug. v. Mojsisovics. CI. Bd., Abth. I, S. 328—330.

Additionstheorem: Das — der Functionen $C_n^{\nu}(x)$. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 942—950.

Additive Erzeugung: Zur —n — der ganzen Zahlen. Robert Daublebsky v. Sterneck. CV. Bd., Abth. II. a, S. 875—899.

Adensamer, Theodor: Über *Ascodipteron phyllorhynae* (n. gen., n. sp.), eine eigenthümliche Pupiparenform. (Mit 2 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 400 bis 416.

Adjungirte lineare Differentialgleichungen: Über dieselben. Georg Pick. CI. Bd., Abth. II. a, S. 893—895.

Adler, Gottlieb: Über die an Eisenkörpern im Magnetfelde wirksamen Oberflächenspannungen. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1537—1547.

Adsorbirte Schichten: Neue Versuche über die Fernwirkung der Adsorptionskraft und ihre Abnahme bei zunehmender Dicke der —n —. W. Müller-Erzbach. CV. Bd., Abth. II. a, S. 263—289.

Adsorptionskraft: Neue Versuche über die Fernwirkung der — und ihre Abnahme bei zunehmender Dicke der adsorbirten Schichten. W. Müller-Erzbach. CV. Bd., Abth. II. a, S. 263—289.

Ägypten: Beiträge zur Lichenenflora Griechenlands und —s. (Mit 4 Tafeln.) Julius Steiner. CII. Bd., Abth. I, S. 152—176.

Ägypter: Die Apisperiode der alten —. Eduard Mahler. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 832—844.

Aeolotrope und isotrope Substanzen: Über die allgemeinen Beziehungen zwischen endlichen Deformationen und den zugehörigen Spannungen in —n — —n —. Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1073—1100.

Äquivalenz: Aktinische Wärmetheorie und chemische —. C. Puschl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 809—831.

— Über die — der reducirten binären quadratischen Formen von positiver Determinante. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 995—1004.

Äthandiol: Über die Einwirkung von Chlor auf den Äthylenalkohol (1, 2-—). Leon Donciu. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 7—18.

Äther: Über das Apochinin und seine —. (I. Mittheilung.) Ed. Lippmann und F. Fleissner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 62—72.

Ätherische Öle: Zur Analyse der —n — (Mit 1 Textfigur.) R. Benedikt und H. Strache. CII. Bd., Abth. II. b, S. 261—268.

Äthersäuren: Über das Verhalten der Kalksalze einiger aromatischer — bei der trockenen Destillation. Eduard Hübner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 607—626.

Äthylenalkohol: Über die Einwirkung von Chlor auf den — (1, 2-Äthandiol). Leon Donciu. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 7—18.

Äthylenoxyd: Zur Kenntniss desselben. Ernst Roithner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 549—566.

Äthylglycolsaurer Kalk: Über das Verhalten des —n —s bei der trockenen Destillation. Wilhelm Heinrich Gintl. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 693—696.

Äthyljodid: Über die Constitution der Verbindungen von Chinaalkaloiden mit —. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 388—391.

— Über neue Verbindungen der Chinaalkaloide mit —. Zd. H. Skraup und F. Konek v. Norwall. CII. Bd., Abth. II. b, S. 771—786.

Äthyltartronsäure: Über das dimoleculare Propionylcyanid und über die daraus dargestellte —. (Mit 1 Textfigur.) Karl Brunner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 105—115.

Ätzkali: Bemerkungen über die Einwirkung von — auf Stickoxyd. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 105—111.

Affinität einiger Basen: Über die — — — in alkoholischer Lösung. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 665—676.

Affinitätsconstanten: Über die — der mehrbasischen Säuren und der Estersäuren. Rud. Wegscheider. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 111—116.

Afrika: Über die aus — bekannt gewordenen Oestriden und insbesondere über zwei neue von Dr. Holub aus Südafrika mitgebrachte Larven aus dieser Gruppe. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Brauer. CI. Bd., Abth. I, S. 4—16.

Afzelia Cuanzensis Welwitsch: Über den Farbstoff des Arillus von — — — und *Ravenala Madagascariensis* Sonnerat nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. (Mit 2 Tafeln.) H. v. Schrötter. CII. Bd., Abth. I, S. 381—421.

Agamidae: Das Skelet der —. (Mit 6 Tafeln.) Friedr. Siebenrock. CIV. Bd., Abth. I, S. 1089—1196.

Aktinische Wärmetheorie und chemische Äquivalenz. C. Puschl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 809—831.

Akustische Untersuchungen über die Elasticität weicher Körper. (Mit 7 Textfiguren.) M. v. Smoluchowski. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 739—772.

Albrecht, Heinrich: Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Säugethier-Kehlkopfes. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. III, S. 227—322.

Albumosen: Beiträge zur Kenntniss der —. Hugo Schrötter. CII. Bd., Abth. II. b., S. 633—644.

— Beiträge zur Kenntniss der —. (II. Mittheilung.) Hugo Schrötter. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 448—457.

— Beiträge zur Kenntniss der —. (III. Mittheilung.) Hugo Schrötter. CV. Bd., Abth. II. b, S. 138—144.

Alciopiden: Zur Kenntniss der — von Messina. (Mit 6 Tafeln.) Ewald Hering. CI. Bd., Abth. I, S. 713—768.

Condensationsvorgänge: Zur Kenntniss der — zwischen *o*-Toluidin und α-Diketonen, sowie α-Ketonsäureestern. (Mit 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 386—392.

Condensatoren: Über Rückstandsbildung und Oscillationen bei verschiedenen —. (Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren.) Theodor Wulf. CV. Bd., Abth. II. a, S. 667—694.

— **mit Wechselstrom:** Messung der Capacität von — — —. (Mit 4 Textfiguren.) J. Sahulka. CII. Bd., Abth. II. a, S. 773—780.

Condensatorentladungen: Über den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische —. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 724—746.

— Zur Theorie der Herstellung hochgespannter Ströme von hoher Frequenz mittelst oscillatorischer —. (Mit 2 Textfiguren.) Josef Tuma. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1352—1360.

Configurationen: Eine Methode, aus gegebenen — andere abzuleiten. Konrad Zindler. CV. Bd., Abth. II. a, S. 311—316.

Confocale Kegelschnittschaar: Über ein Paar unicursaler Degenerirungscurven dritter Ordnung des Normalenproblems und das Normalenproblem einer —n —. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1248—1268.

Constante Krümmung: Über Flächen —r.—. Emil Waelsch. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1317—1333.

Constanter Strom: Über die Temperaturvertheilung längs eines dünnen Drahtes, der von einem —n — durchflossen wird. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Paul Czermak. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1107—1124.

Constitution: Zur — der Monoäthyl-β-Resorcylsäure. Georg Gregor. CV. Bd., Abth. II. b, S. 187—190.

— **der Cholsäure:** Zur Kenntniss derselben. Michael Sеńkowski. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 803—805.

— **des Fisetols:** Studien über Quercetin und seine Derivate. (VIII. Abhandlung.) Zur — — —. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 32—45.

— **des Resacetophenons:** Zur — — —. Georg Gregor. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 470—480.

— **der fetten Säuren:** Bemerkungen über die — — — — und die Löslichkeit ihrer Salze. (Mit 5 Tafeln.) Ad. Lieben. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 336—346.

— **des Tetraäthylphloroglucins:** Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (VIII. Abhandlung.) Die — — —. J. Herzig und S. Zeisel. CII. Bd., Abth. II. b, S. 383—388.

— **der Verbindungen:** Über die — — — von Chinaalkaloiden mit Äthyljodid. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 388—391.

Construction der Isophengen: Darstellung der scheinbaren Beleuchtung krummer Flächen (directe — — —). (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Julius Mandl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 807—822.

Construction von Krümmungskugeln: Beitrag zur — — — an Raumcurven. J. Sobotka. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 144—168.

Constructionen: Einige — bezüglich der Schraubungsflächen. (Mit 2 Tafeln.) J. Sobotka. CII. Bd., Abth. II. a., S. 1204—1240.

— Einige — bezüglich der Schnittcurven von Umdrehungsflächen mit Ebenen. (Mit 2 Textfiguren.) J. Sobotka. CV. Bd., Abth. II. a, S. 371—388.

Constructive Theorie: Beitrag zur —n — der windschiefen Regelflächen mit zwei Leitgeraden und einem Leitkegelschnitt. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. CI. Bd., Abth. II. a, S. 171—183.

Contact zweier Leiter: Beobachtungen über die Widerstandsänderung des —es — — durch elektrische Bestrahlung. (Mit 1 Textfigur.) Victor v. Lang. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 600—604.

Convergenzkreis: Über den — der umgekehrten Reihe. (Mit 1 Textfigur.) O. Stolz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 485—501.

Convolvulaceen: Zur Kenntniss des Milchsaftsystems der —. (Mit 5 Tafeln.) Friedrich Czapek. CIII. Bd., Abth. I, S. 87—121.

Coordinaten: Über die Transformation des Zwanges in allgemeine —. A. Wassmuth. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 281—285.

Coordination: Dyadische — der bis 100.000 vorkommenden Primzahlen zur Reihe der ungeraden Zahlen. Eduard Suchanek. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 443—610.

Coordinationscentrum: Das Rindenfeld, die subcorticalen Bahnen und das — des Kauens und Schluckens. (Mit 13 Textfiguren.) Leopold Réthi. CII. Bd., Abth. III, S. 359—377.

Copulationsfüsse der Polydesmiden: Die — — —. (Mit 4 Tafeln.) Carl Graf Attems. CIII. Bd,, Abth. I, S. 39—54.

Corallin: Zur Chemie des —s und Fuchsins. Karl Zulkowski. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 393—438.

Cotton, Frederic J.: Ein Beitrag zur Frage der Ausscheidung von Bacterien durch den Thierkörper. CV. Bd., Abth. III, S. 453—512.

Covarianten: Über eine Eigenschaft der Invarianten von —. Gustav Kohn. CII. Bd., Abth. II. a, S. 801—813.

Crotonaldehyd: Über Darstellung von —. Ad. Lieben. CI. Bd., Abth. II. b, S. 456—458.

— Über die Darstellung von Aldol und —. W. R. Orndorff und S. B. Newbury. CI. Bd., Abth. II. b, S. 453—455.

Crustaceen: Zur Kenntniss des Stammbaumes und des Systems der —. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Grobben. CI. Bd., Abth. I, S. 237—274.

— Über zwei ungenügend bekannte brachyure — des Vicentinischen Eocäns. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. CIV. Bd., Abth. I, S. 247—253.

Cubische Raumcurven: Über die —n —, welche die Tangentenfläche einer vorgelegten cubischen Raumcurve in vier, fünf oder sechs Punkten berühren. Gustav Kohn. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1035—1039.

Curven fünfter Ordnung: Über — — — mit vier Doppelpunkten. Jan de Vries. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 46—59.

Curvensysteme: Über — und die zugehörigen Differentialgleichungen. (Mit 1 Tafel.) Emanuel Czuber. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1141—1187.

Cyan: Studien über dasselbe. Theodor Zettel. CII. Bd., Abth. II. b, S. 214 bis 223.

Cyanessigsäure: Über die Einwirkung von Isobutyraldehyd auf Malon- und —. Ludwig Braun. CV. Bd., Abth. II. b, S. 164—181.

Cyanid: Über die Bildung von — beim Erhitzen stickstoffhältiger organischer Körper mit Zinkstaub. Heinrich Aufschläger. CI. Bd., Abth. II. b, S. 278—285.

— Über ein — und eine Carbonsäure des Isochinolins. Berthold Jeiteles. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 697—710.

Cyclophenylenbenzylidenoxyd: Zur Kenntniss des *o*-Phenobenzylamins und des —s. Paul Cohn. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 365—380.

Cyclostomen: Über den feineren Bau der Chorda dorsalis der —. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 7 bis 16.

Czapek, Friedrich; Zur Kenntniss des Milchsaftsystems der Convolvulaceen. (Mit 5 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. I, S. 87—121.

— Über Zusammenwirken von Heliotropismus und Geotropismus. CIV. Bd., Abth. I, S. 337—375.

— Über die Richtungsursachen der Seitenwurzeln und einiger anderer plagiotroper Pflanzentheile. CIV. Bd., Abth. I, S. 1197—1259.

Czermak, Paul: Über oscillatorische Entladungen. (Mit 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 879—892.

— Über die Temperaturvertheilung längs eines dünnen Drahtes, der von einem constanten Strome durchflossen wird. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1107—1124.

— und Ignaz **Klemenčič:** Versuche über die Interferenz elektrischer Wellen in der Luft. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 935 bis 953.

Czuber, Emanuel: Über die Differentialquotienten von Functionen mehrerer Variabeln. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1417—1435.

— Über Curvensysteme und die zugehörigen Differentialgleichungen. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1141—1187.

— Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 295—316.

D.

Dachsteinkalk: Über den chronologischen Umfang des —es. Edm. v. Mojsisovics. CV. Bd., Abth. I, S. 5—40.

Dampfdrucke von Benzolkohlenwasserstoffen: Die — — — der homologen Reihe C_nH_{2n-6} und von Gemischen von Benzol und Toluol. (Mit 1 Tafel.) Carl Mangold. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1071—1104.

Dämpfe: Das Verhalten des Kupfers und der Edelmetalle zu einigen Gasen und —n. G. Neumann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 46—54.

— **von Mischungen:** Über die Zusammensetzung der gesättigten — — —. (Mit 7 Textfiguren.) Max Margules. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1243 bis 1278.

Daniell-Element: Über eine Beziehung zwischen der elektromotorischen Kraft des ——es und dem Verhältnisse des Salzgehaltes seiner Lösungen. Franz Streintz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 98—104.

Dantscher, Victor v.: Über die Ellipse vom kleinsten Umfange durch drei gegebene Punkte. (II. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 301—350.

Darstellungen einer ganzen Zahl: Über die Anzahl der — — — — durch gewisse Formen. Leopold Gegenbauer. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 285 bis 294.

Daublebsky v. Sterneck, Robert: Zur additiven Erzeugung der ganzen Zahlen. CV. Bd., Abth. II. a, S. 875—899.

Decapoden des pannonischen Tertiärs. (Mit 2 Tafeln.) A. Bittner. CII. Bd., Abth. I, S. 10—37.

Dechant, J.: Über magnetische Verzögerungen in Eisenkernen in Folge periodisch wechselnder magnetisirender Kräfte. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1334—1342.

Deformationen: Das Potential der inneren Kräfte und die Beziehungen zwischen den — und den Spannungen in elastisch isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der Deformationselemente von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (I. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 163—200.

— (II. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 231—250.

— Über die allgemeinen Beziehungen zwischen endlichen — und den zugehörigen Spannungen in äolotropen und isotropen Substanzen. Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1073—1100.

Deformationselemente: Das Potential der inneren Kräfte und die Beziehungen zwischen den Deformationen und den Spannungen in elastisch isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der — von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (I. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 163—200.

— (II. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 231—250.

Degenerirungscurven: Über ein Paar unicursaler — dritter Ordnung des Normalenproblems und das Normalenproblem einer confocalen Kegelschnittschaar. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1248—1268.

Dendroiden: Vorläufiger Bericht über die — des böhmischen Silur. J. J. Jahn. CI. Bd., Abth. I, S. 642—649.

Depéret, Charles: Über die Fauna von miocänen Wirbelthieren aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. (Mit 2 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. I, S. 395 bis 416.

Derivate: Über einige — des α-Phenylchinolins. Ernst Murmann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 69—83.

Derivate: Über einige — des Isochinolins. (Mit 1 Textfigur.) Paul Fortner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 131—149.
— Über einige — der δ-Oxycapronsäure. Julius Zellner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 751—758.
— Über einige — der Picolinsäure und die Überführung derselben in α-Amidopyridin. Hans Meyer. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 128—146.
— Über einige — der Veratrumsäure und des Veratrols. Wilhelm Heinisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 171—176.
— Synthese des Isochinolins und seiner —. (I. Mittheilung.) C. Pomeranz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 219—226.
— Über einige — des Phenylindoxazens. (I. Mittheilung.) Paul Cohn. CIII. Bd., Abth. II. b., S. 527—546.
— Einige — der Galaktonsäure. Emil Kohn. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 324 bis 334.
— Über das aus dem Isobutyraldehyd entstehende Glykol und dessen —. Adolf Franke. CV. Bd., Abth. II. b, S. 36—52.
— Studien über Quercetin und seine —. (X. Abhandlung.) J. Herzig. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 567—583.
— Studien über Quercetin und seine —. (XI. Abhandlung.) J. Herzig. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 315—323.
— Studien über Quercetin und seine —. (XII. Abhandlung.) J. Herzig. CV. Bd., Abth. II. b, S. 440—447.
— Studien über Quercetin und seine —. (VIII. Abhandlung.) Zur Constitution des Fisetols. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 32—45.
— Studien über Quercetin und seine —. (IX. Abhandlung.) Über die Formel des Quercitrins. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 46—48.
— **der Picolinsäure:** Über einige — — — und die Überführung derselben in α-Amidopyridin. Hans Meyer. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 128—146.
Desoxaläther: Studien über den —. Anton Schenk und Walther Seng. CV. Bd., Abth. II. b, S. 599—621.
Destillation: Über das Verhalten des veratrumsauren Kalkes bei der trockenen —. Wilhelm Heinisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 468—474.
— Über die trockene — des Kalksalzes der Diäthylprotocatechusäure. Wilhelm Heinisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 177—180.
— Notiz über das Verhalten des trimethylgallussauren Calciums bei der trockenen —. Hugo Arnstein. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 215—218.
— Über das Verhalten der Kalksalze einiger aromatischer Äthersäuren bei der trockenen —. Eduard Hübner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 607—626.
— Über das Verhalten des äthylglycolsauren Kalkes bei der trockenen —. Wilhelm Heinrich Gintl. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 693—696.
— Notiz über das Verhalten von phenylsalicylsaurem Calcium bei der trockenen —. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 16—18.

Destillation: Über die — von *o*-Kresol mit Bleioxyd. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 28—35.

Deszáthy, Aurel: Löslichkeitsbestimmungen von buttersaurem Barium und Calcium. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 236—246.

Determinante: Über die Äquivalenz der reducirten binären quadratischen Formen von positiver —. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 995 bis 1004.

— Über einige arithmetische —n höheren Ranges. Leopold Gegenbauer. CI. Bd., Abth. II. a, S. 425—486.

Deviationsmomente: Über jenes Massenmoment eines materiellen Punktsystems, welches aus dem Trägheitsmomente und dem — in Bezug auf irgend eine Axe resultirt. Josef Finger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1649 bis 1674.

Diamant, Julius: Über die directe Einführung von Hydroxylgruppen in Oxychinoline. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 619—631.

Diäthyläther: Über einige Halogensubstitutionsproducte des Resacetophenons und seines —s. R. Segalle. CV. Bd., Abth. II. b, S. 279—291.

Diäthylprotocatechusäure: Über die trockene Destillation des Kalksalzes der —. Wilhelm Heinisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 177—180.

Diaphragma pelvis: Zur vergleichenden Anatomie des — —. (Mit 4 Tafeln.) Josef Lartschneider. CIV. Bd., Abth. III, S. 160—190.

Dibutyryldicyaniden: Bildung von Propyltartronsäuren aus den —. Karl Brunner. CIII. Bd., Abth. II b, S. 635—662.

Dichte: Die — der Erde, berechnet aus der Schwerebeschleunigung und der Abplattung. O. Tumlirz. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1528—1536.

Dichtebestimmungs-Methode: Über eine neue pyknometrische — - — der reichen Fette. (Mit 3 Textfiguren.) Zdzisław Zawałkiewicz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 75—81.

Dicotyle Kraut- und Holzgewächse: Über die Bahnen von Farbstoff- und Salzlösungen in —n — - — —n. Erich Tschermak. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Dielektrica: Experimentaluntersuchungen über —. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Benischke. CII. Bd., Abth. II. a, S. 530—545.

— Zur Theorie derselben. Anton Lampa. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 681—723.

Dielektricitätsconstante: Über die — eines anisotropen Stoffes nach einer beliebigen Richtung aus den Dielektricitätsconstanten nach den Hauptrichtungen. Anton Lampa. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1179—1215.

— Über den Temperaturcoëfficienten der — in Flüssigkeiten und die Mosotti-Clausius'sche Formel. (Mit 5 Textfiguren.) Fritz Hasenoehrl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 460—476.

Dielektrische Polarisation: Zur Frage der Wärmetönung durch — —. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Benischke. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1345—1351.

Diener, Carl: Mittheilungen über triadische Cephalopodenfaunen von der Ussuri-Bucht und der Insel Russkij in der ostsibirischen Küstenprovinz. CIV. Bd., Abth. I, S. 268—274.

Diener, C., Edm. v. **Mojsisovics** und W. **Waagen**: Entwurf einer Gliederung der pelagischen Sedimente des Trias-Systems. CIV. Bd., Abth. I, S. 1271—1302.

Differentialgleichung: Über einige particuläre Lösungen der — für die Wärmeleitung in einem Kreiscylinder und deren Anwendung. E. Kobald. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1361—1367.

Differentialgleichungen: Über adjungirte lineare —. Georg Pick. CI. Bd., Abth. II. a, S. 893—895.

— Über die Multiplicatoren eines Systems linearer, homogener —. (I. Mittheilung.) G. v. Escherich. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1222—1247.

— Über Curvensysteme und die zugehörigen —. (Mit 1 Tafel.) Emanuel Czuber. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1141—1187.

— Zur Theorie der partiellen — erster Ordnung. Emanuel Czuber. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 295—316.

Differentialquotienten: Über die — von Functionen mehrerer Variabeln. Emanuel Czuber. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1417—1435.

Diketonen: Zur Kenntniss der Condensationsvorgänge zwischen *o*-Toluidin und α-—, sowie α-Ketonsäureestern. (Mit 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 386—392.

Dimekonindimethylketon: Über das Mekonindimethylketon und —. Franz v. Hemmelmayr. CII. Bd., Abth. II. b, S. 404—413.

Dimethyldilitursäure: Über Dimethylviolursäure und —. (I. Abhandlung.) Rudolf Andreasch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 25—41.

— Über Dimethylviolursäure und —. (II. Abhandlung.) Rudolf Andreasch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 648—663.

Dimethylindol: Eine neue Bildungsweise des Pr 2; 3-—s. Karl Brunner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 198—204.

Dimethylviolursäure: Über — und Dimethyldilitursäure. (I. Abhandlung.) Rudolf Andreasch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 25—41.

— Über — und Dimethyldilitursäure. (II. Abhandlung.) Rudolf Andreasch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 648—663.

Dimoleculares Propionylcyanid: Über das — — und über die daraus dargestellte Äthyltartronsäure. (Mit 1 Textfigur.) Karl Brunner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 105—115.

Diphtalyl: Neue Bildungsweise desselben. Guido Goldschmiedt. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 21—24.

Dipiperidyl: Über das αβ-—. Fritz Blau. CI. Bd., Abth. II. b, S. 347—360.

Diresorcin: Über das — und die Einwirkung von Schwefelsäure auf dasselbe. Emerich Selch. CI. Bd., Abth. II. b, S. 654—660.

Dirichlet'sche Reihen: Über dieselben. F. Mertens. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1093—1153.

— Über das Nichtverschwinden —r — mit reellen Gliedern. F. Mertens. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1158—1166.

Dissociation: Über die — der Ferriphosphate durch Wasser und Salzlösungen. Br. Lachowicz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 374—387.

Dissociation: Über die Berechnung der Abweichungen der Gase vom Boyle-Charles'schen Gesetz und — derselben. Ludwig Boltzmann. CV. Bd., Abth. II. a, S. 695—706.

— **der Gase:** Zur Theorie derselben. (II. Mittheilung.) Gustav Jäger. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 671—679.

Disulfobenzoësäure: Über einige Abkömmlinge der *s*-— (1 : 3 : 5). K. Hopfgartner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 645—658.

Donath, Eduard: Beitrag zur Kenntniss des Kobalts. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 71—86.

Donciu, Leon: Über die Einwirkung von Chlor auf den Äthylenalkohol (1, 2-Äthandiol). CIV. Bd., Abth. II. b, S. 7—18.

Doppelbrechung leimgebender Gewebe: Weitere Versuche über die Umkehrung der — — — durch Reagentien. V. v. Ebner. CV. Bd., Abth. III, S. 15—19.

Doppelpunkte: Über Curven fünfter Ordnung mit vier —n. Jan de Vries. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 46—59.

Doppelt schräggestreifte Muskelfaser: Zur Lehre von den — —n —n. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. CI. Bd., Abth. III. S. 498—514.

Doppelsalz: Über ein neues — und seine Existenzbedingungen in Berührung mit Wasser. (Mit 3 Textfiguren.) W. Meyerhoffer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 599—624.

Doppelsalzsysteme: Über eine Regel bezüglich der Zahl der gesättigten Lösungen bei —n. (Mit 1 Tafel.) W. Meyerhoffer. CII. Bd., Abth. II. b, S. 150—160.

Doss, B. und E. **Mach:** Bemerkungen zu den Theorien der Schallphänomene bei Meteoreisenfällen. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 248—252.

Drasch, Heinrich: Beitrag zur constructiven Theorie der windschiefen Regelflächen mit zwei Leitgeraden und einem Leitkegelschnitt. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 171—183.

Drehfeld: Über die Gestalt der Kraftlinien eines magnetischen —es. (Mit 4 Tafeln und 9 Textfiguren.) Max Jüllig. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 691 bis 712.

— Magnetisirung nach zwei Dimensionen und Hysteresis im —e. (Mit 7 Tafeln und 12 Textfiguren.) A. Grau und R. Hiecke. CV. Bd., Abth. II. a, S. 933—987.

Drehstrommotoren: Über dieselben. (Mit 1 Textfigur.) G. Schilling. CI. Bd., Abth. II. a, S. 866—878.

Drehungsvermögen: Über die Beziehungen zwischen dem optischen — des Cinchonidin und seiner Salze, sowie den Einfluss von Lösungsmitteln auf die Rotation. (Mit 1 Tafel.) Carl A. Schuster. CII. Bd., Abth. II. b, S. 595—617.

— Beobachtungen über das — weinsaurer Salze. Richard Přibram. CII. Bd., Abth. II. b, S. 708—714.

Druck in Seifenblasen: Über denselben. (Mit 1 Textfigur.) Hans Benndorf. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 796—806.

Druckvertheilung: Luftbewegungen in einer rotirenden Sphäroidschale bei zonaler —. Max Margules. CI. Bd., Abth. II. a, S. 597—626.

Duslia, eine neue Chitonidengattung aus dem böhmischen Untersilur, nebst einigen Bemerkungen über die Gattung *Triopus* Barr. (Mit 1 Tafel.) J. J. Jahn. CII. Bd., Abth. I, S. 591—603.

Dyadische Coordination der bis 100.000 vorkommenden Primzahlen zur Reihe der ungeraden Zahlen. Eduard Suchanek. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 443—610.

E.

Ebner, V. v.: Über die Beziehungen der Wirbel zu den Urwirbeln. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. III, S. 235—260.

— Über eine optische Reaction der Bindesubstanzen auf Phenole. CIII. Bd., Abth. III, S. 162—188.

— Über den feineren Bau der Chorda dorsalis der Cyclostomen. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. III, S. 7—16.

— Über den feineren Bau der Chorda dorsalis von *Myxine,* nebst weiteren Bemerkungen über die Chorda von *Ammocoetes.* (Mit 2 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. III, S. 124—139.

— Über den feineren Bau der Chorda dorsalis von *Acipenser.* (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. III, S. 149—159.

— Über den Bau der Chorda dorsalis von *Amphioxus lanceolatus.* (Mit 4 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. III, S. 199—228.

— Weitere Versuche über die Umkehrung der Doppelbrechung leimgebender Gewebe durch Reagentien. CV. Bd., Abth. III, S. 15—19.

— Über die Wirbel der Knochenfische und die Chorda dorsalis der Fische und Amphibien. (Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. III, S. 123—161.

Echiniden: Über — des Tertiärs von Australien. (Mit 4 Tafeln.) A. Bittner. CI. Bd., Abth. I, S. 331—371.

Echinodermen: Anomalien an den Eiern von — nach der Befruchtung. (Mit 4 Textfiguren.) S. L. Schenk. CV. Bd., Abth. III, S. 168—185.

Ecuador: Über zwei noch unbeschriebene *Nototrema*-Arten aus — und Bolivia. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. CI. Bd., Abth. I, S. 837—842.

Edelmetalle: Das Verhalten des Kupfers und der — zu einigen Gasen und Dämpfen. G. Neumann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 46—54.

Eder, J. M. und Ed. **Valenta:** Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

— — Über drei verschiedene Spectren des Argons. (Vorläufige Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1171—1177.

Eggenburg: Über die Fauna von miocänen Wirbelthieren aus der ersten Mediterranstufe von —. (Mit 2 Tafeln.) Charles Depéret. CIV. Bd., Abth. I, S. 395—416.

Eidechsen: Über die Schuppenbekleidung des regenerirten Schwanzes bei —. (Mit 2 Tafeln.) Franz Werner. CV. Bd., Abth. I, S. 123—146.

Eier: Beitrag zur Entwickelungsmechanik des Embryo. Über die morphologische Polarisation von —n und Embryonen durch den elektrischen Strom, sowie über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Theilung des Eies. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Roux. CI. Bd., Abth., III, S. 27—234.

— **von Echinodermen:** Anomalien an den —n — — nach der Befruchtung. (Mit 4 Textfiguren.) S. L. Schenk. CV. Bd., Abth. III, S. 168—185.

Einheitswurzeln: Über die aus den vierten — gebildeten primären ganzen complexen Zahlen. Leopold Gegenbauer. CI. Bd., Abth. II. a, S. 984 bis 1012.

Eisen: Über das Verhalten des —s gegen elektrische Schwingungen. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CI. Bd., Abth. II. a, S. 389—393.

—- **und Nickeldraht:** Über die Magnetisirung von —- — — durch schnelle elektrische Schwingungen. Ignaz Klemenčič. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 205—222.

Eisendrähte: Über die circulare Magnetisirung von —n. (Mit 6 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 891—924.

— Über die Vertheilung der magnetischen Verlängerung in —n. (Mit 4 Textfiguren.) P. Bachmetjew. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 71—85.

Eisenkerne: Über magnetische Verzögerungen in —n in Folge periodisch wechselnder magnetisirender Kräfte. (Mit 2 Textfiguren.) J. Dechant. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1334—1342.

Eisenkörper: Über die an —n im Magnetfelde wirksamen Oberflächenspannungen. Gottlieb Adler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1537—1547.

Eisen-Kohle: Über den Sahulka'schen Gleichstrom im Wechselstrom-Lichtbogen —-—. (Mit 2 Textfiguren.) F. Gold. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 814 bis 822.

Eispunkt: Das Erfrieren von Pflanzen bei Temperaturen über dem —e. Hans Molisch. CV. Bd., Abth. I, S. 82—95.

Eizelle: Über die Reifung der — bei den Säugethieren. (Mit 3 Tafeln.) M. Holl. CII. Bd., Abth. III, S. 249—309.

Elasticität: Akustische Untersuchungen über die — weicher Körper. (Mit 7 Textfiguren.) M. v. Smoluchowski. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 739 bis 772.

— **der Gase:** Zur — — —. C. Puschl. CI. Bd., Abth. II. a, S. 541 bis 552.

Elektricität: Über das Gleichgewicht der — auf einer Scheibe und einem Ellipsoid. Josef Stefan. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1583—1588.

— Über die Zertrennung der — durch das Licht. Mathias Cantor. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1188—1196.

Elektricität: Beobachtungen der normalen atmosphärischen — auf dem Sonnblick. (Mit 10 Textfiguren.) Julius Elster und H. Geitel. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1296—1316.

— **in Rotationsflächen:** Strömung der — — —. Leonhard Fleischmann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 227—244.

Elektrische Beobachtungen auf dem Sonnblick. (Nachtrag.) Julius Elster und Hans Geitel. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 37—45.

— **Bestrahlung:** Beobachtungen über die Widerstandsänderung des Contactes zweier Leiter durch — —. (Mit 1 Textfigur.) Viktor v. Lang. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 600—604.

— **Erscheinungen:** Zur Theorie der — — unserer Atmosphäre. (Mit 2 Textfiguren.) Wilhelm Trabert. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1023—1060.

— **Leitungsfähigkeit:** Die innere Reibung und — — von Quecksilber und einigen Amalgamen. Egon R. v. Schweidler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 273—280.

— **Leitungsvermögen:** Über den Einfluss der Strahlen grosser Brechbarkeit auf das — — verdünnter Gase. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Simon. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 565—593.

— **Schwingungen:** Über das Verhalten des Eisens gegen — —. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CI. Bd., Abth. II. a, S. 389—393.

— — Beiträge zur Kenntniss der Absorption und Verzweigung —r — in Drähten. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CII. Bd., Abth. II. a, S. 298—320.

— — Über die Magnetisirung von Eisen- und Nickeldraht durch schnelle — —. Ignaz Klemenčič. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 205—222.

— — Über das magnetische Kraftfeld einer von —n — durchflossenen Spirale. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Lecher. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 807 bis 812.

— **Wellen:** Über die Stärke —r —, wenn der Primärfunke in Öl überspringt. (Mit 2 Textfiguren.) Hermann Bauernberger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 782—792.

— — Interferenzversuch mit —n —. (Mit 3 Textfiguren.) Viktor v. Lang. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 980—993.

— — Interferenzversuch mit —n —. (II. Mittheilung.) Viktor v. Lang. CV. Bd., Abth. II. a, S. 253—262.

— — Über die Brechungsquotienten einiger Substanzen für sehr kurze — —. (Mit 2 Textfiguren.) Anton Lampa. CV. Bd., Abth. II. a, S. 587—600.

— — Über die Brechungsquotienten einiger Substanzen für sehr kurze — —. (II. Mittheilung.) Anton Lampa. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1049 bis 1058.

— — Versuche über die Interferenz —r — in der Luft. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič und Paul Czermak. CI. Bd., Abth. II. a, S. 935—953.

Elektrischer Lichtbogen: Untersuchungen über denselben. (Mit 3 Textfiguren.) J. Sahulka. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 925—942.

Elektrischer Strom: Beitrag zur Entwickelungsmechanik des Embryo. Über die morphologische Polarisation von Eiern und Embryonen durch den —n —, sowie über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Theilung des Eies. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Roux. CI. Bd., Abth. III, S. 27—234.

— **Widerstand:** Über den —n — des Ceylongraphits. Bruno Piesch. CII. Bd., Abth. II. a, S. 768—772.

— — **wässeriger Lösungen:** Änderungen des —n —es — — und der galvanischen Polarisation mit dem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) Bruno Piesch. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 784—808.

Elektrochemische Untersuchungen. (II. Mittheilung.) (Mit 30 Textfiguren.) Franz Exner. CI. Bd., Abth. II. a, S. 627—701.

— — (III. Mittheilung.) (Mit 4 Textfiguren.) Franz Exner. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1436—1456.

— — (IV. Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) Franz Exner. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 845—872.

Elektrolyse: Über einen einfachen Apparat zur — unter dem Mikroskope auch bei geringem Focalabstande der benützten Objecte, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit Infusorien und Bacterien eignet. (Mit 3 Textfiguren.) Wilhelm Kaiser. CIV. Bd., Abth. III, S. 17 bis 30.

Elektrolyten: Über das Potential der Metalle bei sehr kurz dauernder Berührung mit —. (Mit 2 Textfiguren.) H. Luggin. CII. Bd., Abth. II. a, S. 913—926.

Elektrolytische Bestimmnngen und Trennungen. (Mit 3 Textfiguren.) G. Vortmann. CII. Bd., Abth. II. b, S. 558—574.

— **Bestimmung** der Halogene (I. Mittheilung.) G. Vortmann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 198—202.

— — der Halogene. (II. Mittheilung.) G. Vortmann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 533—542.

— **Leitfähigkeit:** Über die — — von wässerigen Lösungen, insbesondere deren Abhängigkeit von der Temperatur. Gustav Jäger. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 408—425.

Elektromagnete: Über die Tragkraft stabförmiger —. (Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.) Albin Keiter. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1216—1241.

Elektromagnetische Strahlung: Über eine Methode zur Bestimmung der —n —. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CI. Bd., Abth. II. a, S. 310 bis 318.

Elektrometer: Absolutes — mit Kuppelsuspension. (Mit 1 Tafel und 18 Textfiguren.) G. Jaumann. CI. Bd., Abth II. a, S. 83—137.

Elektromotorische Gesammtkraft: Über die Phasendifferenz zwischen der —n — und der Spannungsdifferenz an einer Verzweigungsstelle des Stromkreises bei Anwendung harmonischer Wechselströme. (Mit 5 Textfiguren.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 361—374.

[illegible]

[illegible] — J. v. Hepperger. [illegible]

[illegible] Sigmund Fuchs. CIII. Bd., [illegible]

[illegible] O. Tumlirz. [illegible]

[illegible] Systems linearer, homogener Differentialgleichungen. [illegible] Mittheilung. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1222—1247.

[illegible] Wegscheider. CI. Bd., Abth. II. b, S. [illegible]

Ester: Über das Verhalten der Opiansäure und ihrer — gegen einige Aldehydreactionen. Rud. Wegscheider. CV. Bd., Abth. II. b, S. 65—74.

Esterbildung: Untersuchungen über die Hemipinsäure und die —. Rud. Wegscheider. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 117—194.

Esterificirung: Über die — der Opiansäure. Rud. Wegscheider. CI. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

Estersäuren: Über die Affinitätsconstanten der mehrbasischen Säuren und der —. Rud. Wegscheider. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 111—116.

Ettingshausen, Const. Freih. v.: Über fossile Pflanzenreste aus der Kreideformation Australiens. CII. Bd., Abth. I, S. 126—151.

— Zur Theorie der Entwickelung der jetzigen Floren der Erde aus der Tertiärflora. CIII. Bd., Abth. I, S. 303—392.

— Über neue Pflanzenfossilien in der Radoboj-Sammlung der Universität Lüttich. (Mit 5 Tafeln und 4 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. I, S. 473—500.

Eulathyrus: Über einige *Lathyrus*-Arten aus der Section — und ihre geographische Verbreitung. (Mit 1 Tafel, 2 Kartenskizzen und 1 Textfigur.) August Ginzberger. CV. Bd., Abth. I, S. 281—352.

Europäische und tropische Arten: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (IV.) Vergleichende physiologische Studien über die Keimung —r — —r — von *Viscum* und *Loranthus*. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 401—437.

Euxanthon: Über Euxanthonsäure und —. J. Herzig. CI. Bd., Abth. II. b, S. 388—398.

Euxanthonsäure: Über — und Euxanthon. J. Herzig. CI. Bd., Abth. II. b, S. 388—398.

Evertebraten: Über die Herzthätigkeit bei einigen — und deren Beeinflussung durch die Temperatur. Philipp Knoll. CII. Bd., Abth. III, S. 387—405.

Excretionssystem verschiedener Cestoden: Studien an Tetrarhynchen nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. (II. Mittheilung.) Über eine Tetrarhynchenlarve aus dem Magen von *Heptanchus*, nebst Bemerkungen über das — — —. (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CV. Bd., Abth. I, S. 652—682.

Exner, Franz: Elektrochemische Untersuchungen. (II. Mittheilung.) Mit 30 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 627—701.

— Elektrochemische Untersuchungen. (III. Mittheilung.) (Mit 4 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1436—1456.

— Elektrochemische Untersuchungen. (IV. Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 845—872.

— und E. **Haschek:** Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (I. Mittheilung: Die Spectra von Ag, Cu, Mn, Wo, Mo, Pt, Pd, Ir, Rh.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 909—962.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (II. Mittheilung.) (Mit 5 Tafeln.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 389—436.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (III. Mittheilung.) (Mit 5 Tafeln.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 503—574.

Entladung: Über oscillatorische —en. (Mit 2 Textfiguren.) Paul Czermak. CI. Bd., Abth. II. a, S. 879—892.

Entwickelungsmechanik: Beitrag zur — des Embryo. Über die morphologische Polarisation von Eiern und Embryonen durch den elektrischen Strom, sowie über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Theilung des Eies. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Roux. CI. Bd., Abth. III, S. 27—234.

Eocän: Über zwei ungenügend bekannte brachyure Crustaceen des Vicentinischen —s. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. CIV. Bd., Abth. I, S. 247—253.

Eocäner Sandstein: Über eine fossile *Halimeda* aus dem —n — von Greifenstein. (Mit 1 Tafel.) Theodor Fuchs. CIII. Bd., Abth. I, S. 200—204.

Epichlorhydrinpiperidin-Verbindungen: Über α-— —. Ladislaus Niemiłowicz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 61—74.

Erben, Fritz: Über die Abhängigkeit der Polarisation von Platinelektroden von der Temperatur. (Mit 13 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 480—498.

Erd- und Wasserproben: Über einige von dem Botaniker Dr. Otto Stapf aus Persien mitgebrachte —- — — und deren Beziehungen zu Meeresablagerungen. Anhang von Dr. Adolf Heider (†). Konrad Natterer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 495—529.

Erde: Die Dichte derselben, berechnet aus der Schwerebeschleunigung und der Abplattung. O. Tumlirz. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1528—1536.

— Zur Theorie der Entwickelung der jetzigen Floren der — aus der Tertiärflora. Const. Freih. v. Ettingshausen. CIII. Bd., Abth. I, S. 303—392.

Erdmagnetismus: Über die Bestimmung der bei den Variationen des — auftretenden ablenkenden Kraft, nebst einem Beitrag zur eilfjährigen Periode des Erdmagnetismus. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) J. Liznar. CI. Bd., Abth. II, S. 142—157.

— Ein Beitrag zur Kenntniss der 26tägigen Periode des —. (Mit 1 Tafel.) J. Liznar. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 726—738.

Erdöl: Über pyridinartige Basen im —. Roman Zaloziecki. CI. Bd., Abth. II. b, S. 421—426.

Erdschatten: Über die Helligkeit des verfinsterten Mondes und die scheinbare Vergrösserung des —s. (Mit 2 Textfiguren.) J. v. Hepperger. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 189—225.

Erregungsvorgang: Über den zeitlichen Verlauf des —es im marklosen Nerven. (Mit 3 Tafeln und 2 Textfiguren.) Sigmund Fuchs. CIII. Bd., Abth. III, S. 207—290.

Erstarrungswärme: Die — in Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 245—267.

Escherich, G. v.: Über die Multiplicatoren eines Systems linearer, homogener Differentialgleichungen. (I. Mittheilung.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1222—1247.

Ester: Über — von abnormer Structur. Rud. Wegscheider. CI. Bd., Abth. II. b, S. 262—277.

Fehlerquelle: Über eine — bei chemischen Operationen in Folge Verwendung von Gasflammen. Ad. Lieben. CI. Bd., Abth. II. b, S. 296—308.

Fehling'sche Lösung: Oxydation des Phenylhydrazins mit —r —. H. Strache und M. Kitt. CI. Bd., Abth. II. b, S. 328—331.

— — Über die Oxydation der Säurehydrazide durch — —. H. Strache und S. Iritzer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 677—682.

Fermente: Beziehungen zwischen fettspaltenden und glycosidspaltenden —n. Wilhelm Sigmund. CI. Bd., Abth. I, S. 549—559.

Fernau, Albert; Über Isocarbostyril. CII. Bd., Abth. II. b, S. 20—31.

Fernwirkung der Adsorptionskraft: Neue Versuche über die — — — und ihre Abnahme bei zunehmender Dicke der adsorbirten Schichten. W. Müller-Erzbach. CV. Bd., Abth. II. a, S. 263—289.

Ferranti'sches Phänomen: Erklärung des —n —s. J. Sahulka. CII. Bd., Abth, II. a, S. 793—800.

Ferriphosphate: Über die Dissociation der — durch Wasser und Salzlösungen. Br. Lachowicz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 374—387.

Fette: Über eine neue pyknometrische Dichtebestimmungsmethode der weichen —. (Mit 3 Textfiguren.) Zdzisław Zawałkiewicz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 75—81.

— Chemische Untersuchung der Samen von *Nephelium lappaceum* und des darin enthaltenen —s. Max Baczewski. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 715 bis 729.

Fette Säuren: Über den Abbau der —n — zu kohlenstoffärmeren Alkoholen. Angelo Simonini. CI. Bd., Abth. II. b, S. 337—342.

— — Über den Abbau der —n — zu kohlenstoffärmeren Alkoholen. (II. Abhandlung.) Angelo Simonini. CII. Bd., Abth. II. b, S. 59—70.

— — Über die Trennung der flüchtigen —n —. Max Wechsler. CII. Bd., Abth. II. b, S. 500—507.

— — Über die Oxydation normaler —r —. Robert Margulies. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 203—205.

— — Bemerkungen über die Constitution der —n — und die Löslichkeit ihrer Salze. (Mit 5 Tafeln.) Ad. Lieben. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 336 bis 346.

Fettspaltende und glycosidspaltende Fermente: Beziehungen zwischen —n — —n —n. Wilhelm Sigmund. CI. Bd., Abth. I, S. 549—559.

Figdor, Wilhelm: Versuche über die heliotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. CII. Bd., Abth. I, S. 45—59.

Finger, Josef: Über die gegenseitigen Beziehungen gewisser in der Mechanik mit Vortheil verwendbarer Flächen zweiter Ordnung, nebst Anwendungen auf Probleme der Astatik. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1105—1142.

— Über jenes Massenmoment eines materiellen Punktsystems, welches aus dem Trägheitsmomente und dem Deviationsmomente in Bezug auf irgend eine Axe resultirt. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1649—1674.

— Über den Hauptpunkt einer beliebigen Axe eines materiellen Punktsystems. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 592—616.

Exner, F. und E. **Haschek**: Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (IV. Mittheilung: Die Spectra von Ru und Os.) (Mit 1 Tafel.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 707—740.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (V. Mittheilung: Die Spectra Ni und Co.) (Mit 2 Tafeln.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 989—1013.

— Karl: Über die polarisirende Wirkung der Lichtbeugung. (II. Mittheilung.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 190—199.

— Sigmund: Negative Versuchsergebnisse über das Orientirungsvermögen der Brieftauben. CII. Bd., Abth. III, S. 318—331.

Experimental-Untersuchungen über Dielektrica. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Benischke. CII. Bd., Abth. II. a, S. 530—545.

— **Darstellung** von Magnetfeldern. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) Joh. Zuchristian. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 943—948.

Experimentelle Untersuchungen über den Schwingungstypus und den Mechanismus der Stimmbänder bei der Falsettstimme. (Mit 1 Tafel.) L. Réthi. CV. Bd., Abth. III, S. 197—212.

Extinction des Lichtes: Über den Einfluss der selectiven Absorption auf die — — — in der Atmosphäre. J. v. Hepperger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 173—227.

F.

Facettirtes Auge: Untersuchungen zur Physiologie des —n —s. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren,) A. Kiesel. CIII. Bd., Abth. III, S. 97—139.

Färbeprocess: Über das Wesen des —es. G. v. Georgievics. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 589—601.

— Über das Wesen des —es. Vertheilung von Methylenblau zwischen Wasser und mercerisirter Cellulose. G. v. Georgievics und E. Löwy. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 309—314.

Falsettstimme: Experimentelle Untersuchungen über den Schwingungstypus und den Mechanismus der Stimmbänder bei der —. (Mit 1 Tafel.) L. Réthi. CV. Bd., Abth. III, S. 197—212.

Farbstoff des Arillus: Über den — — — von *Afzelia Cuanzensis* Welwitsch und *Ravenala Madagascariensis* Sonnerat, nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. (Mit 2 Tafeln.) H. v. Schrötter. CII. Bd., Abth. I, S. 381—421.

— **und Salzlösungen**: Über die Bahnen von — — — in dicotylen Kraut- und Holzgewächsen. Erich Tschermak. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Fauna der Pereiraia-Schichten von Bartelmae in Unter-Krain. (Mit 1 Tafel.) Vincenz Hilber. CI. Bd., Abth. I, S. 1005—1032.

— **von miocänen Wirbelthieren**: Über die — — — — aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. (Mit 2 Tafeln.) Charles Depéret. CIV. Bd., Abth. I, S. 395—416.

Flächensystem: Aufstellung eines neuen dreifach orthogonalen —s. Anton Puchta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1197—1203.

Flammenreactionen: Über den Verlauf der Bunsen'schen — im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Flammenspectrum: Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das — von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Flechten: Morphologische und biologische Untersuchungen über die —. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) H. Zukal. CIV. Bd., Abth. I, S. 529—574.

— Morphologische und biologische Untersuchungen über die —. (II. Abhandlung.) H. Zukal. CIV. Bd., Abth. I, S. 1303—1395.

— Morphologische und biologische Untersuchungen über die —. (III. Abhandlung.) H. Zukal. CV. Bd., Abth. I, S. 197—264.

Flechtenflora der Sahara: Ein Beitrag zur — — —. Julius Steiner. CIV. Bd., Abth. I, S 383—393.

— **Südpersiens:** Beitrag zur — —. Julius Steiner. CV. Bd., Abth. I, S. 436—446.

Fleischmann, Leonhard: Strömung der Elektricität in Rotationsflächen. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 227—244.

Fleissner, F. und P. **Cohn:** Über die Trennung des Palladiums von Platin. CV. Bd., Abth. II. b, S. 336—339.

— und Ed. **Lippmann:** Über Hydrojodverbindungen einiger Chinaalkaloide. CI. Bd., Abth. II. b, S. 433—443.

— — Über das Pseudocinchonin. CII. Bd., Abth. II. b, S. 371—375.

— — Über Isochinin und Nichin. CII. Bd., Abth. II. b, S. 575—580.

— — Über das Apochinin und seine Äther. (I. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 62—72.

— — Über die Hydrirung des Chinins. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 481—488.

Floren: Zur Theorie der Entwickelung der jetzigen — der Erde aus der Tertiärflora. Const. Freih. v. Ettingshausen. CIII. Bd., Abth. I, S. 303 bis 392.

Flüssigkeit: Die Stromlinien beim Abfluss einer — durch eine kleine Öffnung im Boden des Gefäses. (Mit 3 Textfiguren.) O. Tumlirz. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1024—1029.

Flüssigkeiten: Ein einfaches Gesetz für die Verdampfungswärme der —. O. Tumlirz. CI. Bd., Abth. II. a, S. 184—189.

— Über die Unterkühlung von —. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 266—276.

— Zur Theorie derselben. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 920 bis 934.

Elektricität: Beobachtungen der normalen atmosphärischen — auf dem Sonnblick. (Mit 10 Textfiguren.) Julius Elster und H. Geitel. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1296—1316.

— **in Rotationsflächen:** Strömung der — — —. Leonhard Fleischmann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 227—244.

Elektrische Beobachtungen auf dem Sonnblick. (Nachtrag.) Julius Elster und Hans Geitel. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 37—45.

— **Bestrahlung:** Beobachtungen über die Widerstandsänderung des Contactes zweier Leiter durch — —. (Mit 1 Textfigur.) Viktor v. Lang. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 600—604.

— **Erscheinungen:** Zur Theorie der — — unserer Atmosphäre. (Mit 2 Textfiguren.) Wilhelm Trabert. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1023—1060.

— **Leitungsfähigkeit:** Die innere Reibung und — — von Quecksilber und einigen Amalgamen. Egon R. v. Schweidler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 273—280.

— **Leitungsvermögen:** Über den Einfluss der Strahlen grosser Brechbarkeit auf das — — verdünnter Gase. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Simon. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 565—593.

— **Schwingungen:** Über das Verhalten des Eisens gegen — —. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CI. Bd., Abth. II. a, S. 389—393.

— — Beiträge zur Kenntniss der Absorption und Verzweigung —r — in Drähten. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CII. Bd., Abth. II. a, S. 298—320.

— — Über die Magnetisirung von Eisen- und Nickeldraht durch schnelle — —. Ignaz Klemenčič. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 205—222.

— — Über das magnetische Kraftfeld einer von —n — durchflossenen Spirale. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Lecher. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 807 bis 812.

— **Wellen:** Über die Stärke —r —, wenn der Primärfunke in Öl überspringt. (Mit 2 Textfiguren.) Hermann Bauernberger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 782—792.

— — Interferenzversuch mit —n —. (Mit 3 Textfiguren.) Viktor v. Lang. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 980—993.

— — Interferenzversuch mit —n —. (II. Mittheilung.) Viktor v. Lang. CV. Bd., Abth. II. a, S. 253—262.

— — Über die Brechungsquotienten einiger Substanzen für sehr kurze — —. (Mit 2 Textfiguren.) Anton Lampa. CV. Bd., Abth. II. a, S. 587—600.

— — Über die Brechungsquotienten einiger Substanzen für sehr kurze — —. (II. Mittheilung.) Anton Lampa. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1049 bis 1058.

— — Versuche über die Interferenz —r — in der Luft. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič und Paul Czermak. CI. Bd., Abth. II. a, S. 935—953.

Elektrischer Lichtbogen: Untersuchungen über denselben. (Mit 3 Textfiguren.) J. Sahulka. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 925—942.

Elektrischer Strom: Beitrag zur Entwickelungsmechanik des Embryo. Über die morphologische Polarisation von Eiern und Embryonen durch den —n —, sowie über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Theilung des Eies. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Roux. CI. Bd., Abth. III, S. 27—234.

— **Widerstand:** Über den —n — des Ceylongraphits. Bruno Piesch. CII. Bd., Abth. II. a, S. 768—772.

— — **wässeriger Lösungen:** Änderungen des —n —es — — und der galvanischen Polarisation mit dem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) Bruno Piesch. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 784—808.

Elektrochemische Untersuchungen. (II. Mittheilung.) (Mit 30 Textfiguren.) Franz Exner. CI. Bd., Abth. II. a, S. 627—701.

— — (III. Mittheilung.) (Mit 4 Textfiguren.) Franz Exner. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1436—1456.

— — (IV. Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) Franz Exner. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 845—872.

Elektrolyse: Über einen einfachen Apparat zur — unter dem Mikroskope auch bei geringem Focalabstande der benützten Objecte, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit Infusorien und Bacterien eignet. (Mit 3 Textfiguren.) Wilhelm Kaiser. CIV. Bd., Abth. III, S. 17 bis 30.

Elektrolyten: Über das Potential der Metalle bei sehr kurz dauernder Berührung mit —. (Mit 2 Textfiguren.) H. Luggin. CII. Bd., Abth. II. a, S. 913—926.

Elektrolytische Bestimmnngen und Trennungen. (Mit 3 Textfiguren.) G. Vortmann. CII. Bd., Abth. II. b, S. 558—574.

— **Bestimmung** der Halogene (I. Mittheilung.) G. Vortmann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 198—202.

— — der Halogene. (II. Mittheilung.) G. Vortmann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 533—542.

— **Leitfähigkeit:** Über die — — von wässerigen Lösungen, insbesondere deren Abhängigkeit von der Temperatur. Gustav Jäger. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 408—425.

Elektromagnete: Über die Tragkraft stabförmiger —. (Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.) Albin Keiter. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1216—1241.

Elektromagnetische Strahlung: Über eine Methode zur Bestimmung der —n —. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CI. Bd., Abth. II. a, S. 310 bis 318.

Elektrometer: Absolutes — mit Kuppelsuspension. (Mit 1 Tafel und 18 Textfiguren.) G. Jaumann. CI. Bd., Abth II. a, S. 83—137.

Elektromotorische Gesammtkraft: Über die Phasendifferenz zwischen der —n — und der Spannungsdifferenz an einer Verzweigungsstelle des Stromkreises bei Anwendung harmonischer Wechselströme. (Mit 5 Textfiguren.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 361—374.

Curvensysteme: Über — und die zugehörigen Differentialgleichungen. (Mit 1 Tafel.) Emanuel Czuber. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1141—1187.

Cyan: Studien über dasselbe. Theodor Zettel. CII. Bd., Abth. II. b, S. 214 bis 223.

Cyanessigsäure: Über die Einwirkung von Isobutyraldehyd auf Malon- und —. Ludwig Braun. CV. Bd., Abth. II. b, S. 164—181.

Cyanid: Über die Bildung von — beim Erhitzen stickstoffhältiger organischer Körper mit Zinkstaub. Heinrich Aufschläger. CI. Bd., Abth. II. b, S. 278—285.

— Über ein — und eine Carbonsäure des Isochinolins. Berthold Jeiteles. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 697—710.

Cyclophenylenbenzylidenoxyd: Zur Kenntniss des *o*-Phenobenzylamins und des —s. Paul Cohn. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 365—380.

Cyclostomen: Über den feineren Bau der Chorda dorsalis der —. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CIV. Bd., Abth. III, S. 7 bis 16.

Czapek, Friedrich; Zur Kenntniss des Milchsaftsystems der Convolvulaceen. (Mit 5 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. I, S. 87—121.

— Über Zusammenwirken von Heliotropismus und Geotropismus. CIV. Bd., Abth. I, S. 337—375.

— Über die Richtungsursachen der Seitenwurzeln und einiger anderer plagiotroper Pflanzentheile. CIV. Bd., Abth. I, S. 1197—1259.

Czermak, Paul: Über oscillatorische Entladungen. (Mit 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 879—892.

— Über die Temperaturvertheilung längs eines dünnen Drahtes, der von einem constanten Strome durchflossen wird. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1107—1124.

— und Ignaz **Klemenčič:** Versuche über die Interferenz elektrischer Wellen in der Luft. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 935 bis 953.

Czuber, Emanuel: Über die Differentialquotienten von Functionen mehrerer Variabeln. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1417—1435.

— Über Curvensysteme und die zugehörigen Differentialgleichungen. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1141—1187.

— Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 295—316.

D.

Dachsteinkalk: Über den chronologischen Umfang des —es. Edm. v. Mojsisovics. CV. Bd., Abth. I, S. 5—40.

Dampfdrucke von Benzolkohlenwasserstoffen: Die — — — der homologen Reihe C_nH_{2n-6} und von Gemischen von Benzol und Toluol. (Mit 1 Tafel.) Carl Mangold. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1071—1104.

Dämpfe: Das Verhalten des Kupfers und der Edelmetalle zu einigen Gasen und —n. G. Neumann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 46—54.

— **von Mischungen:** Über die Zusammensetzung der gesättigten — — —. (Mit 7 Textfiguren.) Max Margules. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1243 bis 1278.

Daniell-Element: Über eine Beziehung zwischen der elektromotorischen Kraft des ——es und dem Verhältnisse des Salzgehaltes seiner Lösungen. Franz Streintz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 98—104.

Dantscher, Victor v.: Über die Ellipse vom kleinsten Umfange durch drei gegebene Punkte. (II. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 301—350.

Darstellungen einer ganzen Zahl: Über die Anzahl der — — — — durch gewisse Formen. Leopold Gegenbauer. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 285 bis 294.

Daublebsky v. Sterneck, Robert: Zur additiven Erzeugung der ganzen Zahlen. CV. Bd., Abth. II. a, S. 875—899.

Decapoden des pannonischen Tertiärs. (Mit 2 Tafeln.) A. Bittner. CII. Bd., Abth. I, S. 10—37.

Dechant, J.: Über magnetische Verzögerungen in Eisenkernen in Folge periodisch wechselnder magnetisirender Kräfte. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1334—1342.

Deformationen: Das Potential der inneren Kräfte und die Beziehungen zwischen den — und den Spannungen in elastisch isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der Deformationselemente von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (I. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 163—200.

— (II. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 231—250.

— Über die allgemeinen Beziehungen zwischen endlichen — und den zugehörigen Spannungen in äolotropen und isotropen Substanzen. Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1073—1100.

Deformationselemente: Das Potential der inneren Kräfte und die Beziehungen zwischen den Deformationen und den Spannungen in elastisch isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der — von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (I. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 163—200.

— (II. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 231—250.

Degenerirungscurven: Über ein Paar unicursaler — dritter Ordnung des Normalenproblems und das Normalenproblem einer confocalen Kegelschnittschaar. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1248—1268.

Dendroiden: Vorläufiger Bericht über die — des böhmischen Silur. J. J. Jahn. CI. Bd., Abth. I, S. 642—649.

Depéret, Charles: Über die Fauna von miocänen Wirbelthieren aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. (Mit 2 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. I, S. 395 bis 416.

Derivate: Über einige — des α-Phenylchinolins. Ernst Murmann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 69—83.

Buitenzorg: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus — (I., II.) J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 8—36.

— Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus — (III.) Über den vorherrschend ombrophilen Charakter des Laubes der Tropengewächse. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 169—191.

— Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus — (IV.) Vergleichende physiologische Studien über die Keimung europäischer und tropischer Arten von *Viscum* und *Loranthus*. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 401 bis 437.

— Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus — (V.) Studien über Anisophyllie tropischer Gewächse. (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 625—664.

Bukowski, Gejza v.: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Balia Maaden im nordwestlichen Kleinasien (Mysien). (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 214—235.

Bunsen'sche Flammenreactionen: Über den Verlauf der —n — im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Burgas: Über die unter-oligocäne Fauna der Mergel von —. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern von Franz Toula. Nr. 1.) A. v. Koenen. CII. Bd., Abth. I, S. 179—189.

Burgerstein, A.: Vergleichend-histologische Untersuchungen des Holzes der Pomaceen. CIV. Bd., Abth. I, S. 723—772.

— Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der Pomaceen, nebst Bemerkungen über das Holz der Amygdaleen. CV. Bd., Abth. I, S. 552—582.

Buttersaures Barium und Calcium: Löslichkeitsbestimmungen von —m — — —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Aurel Deszáthy. CII. Bd., Abth. II. b, S. 236—246.

C.

Calcium: Löslichkeitsbestimmungen von buttersaurem Barium und —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Aurel Deszáthy. CII. Bd., Abth. II. b, S. 236 bis 246.

— Über die Darstellung der Methyl-3-Pentansäure und die Löslichkeitsbestimmungen ihres —-, Barium- und Silbersalzes. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— Über die Löslichkeit des önanthylsauren Silbers, —s und Bariums, sowie des trimethylessigsauren Calciums und Bariums. (Mit 1 Tafel.) Horace Landau. CII. Bd., Abth. II. b, S. 694—704.

— Notiz über das Verhalten des trimethylgallussauren —s bei der trockenen Destillation. Hugo Arnstein. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 215—218.

Calcium: Notiz über das Verhalten von phenylsalicylsaurem — bei der trockenen Destillation. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 16—18.

— Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, —, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

—, **Barium- und Silbersalze:** Zur Kenntniss der Methyl-2-Pentansäure-5 und der Löslichkeit ihrer — — — —. (Mit 1 Tafel.) Josef König. CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

Calciumisobutyrat: Zur Bildung des Pinakolins aus —. Carl Glücksmann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 759—767.

Calciumoxalat: Krystalle von — in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. (Mit 2 Tafeln.) Jos. Rompel. CIV. Bd., Abth. I, S. 417—472.

Calciumsalze: Über den Wassergehalt der — von Bernsteinsäure und Methyläthylessigsäure. Dobroslav Milojković. CII. Bd., Abth. II. b, S. 667 bis 674.

Calcul auf Trägern vom Geschlechte Eins: Über einen symbolischen — — — — — — — und seine Anwendung. (Mit 7 Textfiguren.) Emil Weyr. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 365—441.

Cantor, Mathias: Über die Zertrennung der Elektricität durch das Licht. CII. Bd., Abth. II. a. S. 1188—1196.

Capacität von Condensatoren: Messung der — — — mit Wechselstrom. (Mit 4 Textfiguren.) J. Sahulka. CII. Bd., Abth. II. a, S. 773—780.

— **des Thorax:** Versuche über die respiratorische Function der Intercostalmuskeln. (I. Abhandlung.) Der Einfluss der Intercostalmuskeln auf die — — —. (Mit 2 Tafeln.) J. Weidenfeld. CI. Bd., Abth. III, S. 421 bis 442.

Capillarelektrometer: Über den Sitz der Potentialdifferenzen in Tropfelektroden und im —. (Mit 5 Textfiguren.) Stefan Meyer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 139—160.

Capillaritätsconstanten: Über die — nichtwässeriger Lösungen. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 158—170.

— Über die Änderung der — des Quecksilbers mit der Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 954—970.

Capronsäure: Löslichkeitsbestimmungen von Salzen der — und Önanthylsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Altschul. CV. Bd., Abth. II. b, S. 553—563.

Carbonsäure: Über ein Cyanid und eine — des Isochinolins. Berthold Jeiteles. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 697—710.

Carbonylsauerstoff: Verbesserungen an der Methode zur Bestimmung des —s und des Acetons. (Mit 2 Textfiguren.) H. Strache. CI. Bd., Abth. II. b, S. 311—327.

Carbothiacetonin: Über dasselbe. Johann Heilpern. CV. Bd., Abth. II. b, S. 191—206.

Carda, Karl: Elementare Bestimmung der Punkttransformationen des Raumes, welche alle Flächeninhalte invariant lassen. CV. Bd., Abth. II. a, S. 787 bis 790.

Carnot'sches Wärmegesetz: Zur Geschichte und Kritik des —n —es. (Mit 1 Textfigur.) E. Mach. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1589—1612.

Cellulose: Über das Wesen des Färbeprocesses. Vertheilung von Methylenblau zwischen Wasser und mercerisirter —. G. v. Georgievics und E. Löwy. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 309—314.

Centrale Beleuchtung: Über die Isophoten einer Fläche bei ←r —. (Mit 1 Textfigur.) Emil Waelsch. CI. Bd., Abth. II. a, S. 79—82.

Centrische Rückungsflächen: Über die bei einer Gattung —r — der vierten Ordnung auftretende Reciprocität. Anton Sucharda. CI. Bd., Abth. II. a, S. 585—596.

Centrosomen: Über einen neuen Befund von — in Ganglien- und Knorpelzellen. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. CV. Bd., Abth. III, S. 21—28.

Cephalopoden-Faunen: Vorläufige Bemerkungen über die — — der Himalaya-Trias. Edmund v. Mojsisovics. CI. Bd., Abth. I, S. 372—378.

— Mittheilungen über triadische — — von der Ussuri-Bucht und der Insel Russkij in der ostsibirischen Küstenprovinz. Carl Diener. CIV. Bd., Abth. I, S. 268—274.

Cestoden: Studien an Tetrarhynchen, nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. (II. Mittheilung.) Über eine Tetrarhynchenlarve aus dem Magen von *Heptanchus*, nebst Bemerkungen über das Excretionssystem verschiedener —. (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CV. Bd., Abth. I, S. 652—682.

Ceylongraphit: Über den elektrischen Widerstand des —s. Bruno Piesch. CII. Bd., Abth. II. a, S. 768—772.

Chemie des Corallins und Fuchsins: Zur — — — — —. Karl Zulkowski. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 393—438.

— **des Mangans**: Zur — — —. (Mit 2 Textfiguren.) O. Prelinger. CII. Bd., Abth. II. b, S. 345—362.

Chemische Äquivalenz: Aktinische Wärmetheorie und — —. C. Puschl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 809—831.

— **Elemente und Verbindungen**: Die gegenseitigen Beziehungen der physikalischen und chemischen Eigenschaften der —n — — —. (Mit 2 Textfiguren.) Hermann Fritz. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1013—1103.

— **Induction**: Über die Reaction zwischen Sauerstoff und Stickoxyd. Notiz zur Lehre von der —n —. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 101 bis 104.

— **Lichtintensität**: Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. (I. Abhandlung.) Orientirende Versuche über den Einfluss der sogenannten —n — auf den Gestaltungsprocess der Pflanzenorgane. Julius Wiesner. CII. Bd., Abth. I, S. 291—350.

— **Operationen**: Über eine Fehlerquelle bei —n — in Folge Verwendung von Gasflammen. Ad. Lieben. CI. Bd., Abth. II. b, S. 296—308.

Chemische Theorie: Versuch einer —n — auf vergleichend-physikalischer Grundlage. (Mit 2 Textfiguren.) G. Jaumann. CI. Bd., Abth. II. a, S. 487—530.

— **Untersuchung** der Samen von *Nephelium lappaceum* und des darin enthaltenen Fettes. Max Baczewski. CIV. Bd., Abth. II, b, S. 715 bis 729.

Chemotropische Bewegungen: Zur Physiologie des Pollens, mit besonderer Rücksicht auf die —n — der Pollenschläuche. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. CII. Bd., Abth. I, S. 423—448.

Chinaalkaloide: Über die Constitution der Verbindungen von —n mit Äthyljodid. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 388—391.

— Über Hydrojodverbindungen einiger —. Ed. Lippmann und F. Fleissner. CI. Bd., Abth. II. b, S. 433—443.

— Über neue Verbindungen der — mit Äthyljodid. Zd. H. Skraup und F. Konek v. Norwall. CII. Bd., Abth. II. b, S. 771—786.

Chinin: Einige Umwandlungen desselben. Zd. H. Skraup. CII. Bd., Abth. II. b, S. 414—440.

— Über die Hydrirung des —s. Ed. Lippmann und F. Fleissner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 481—488.

Chininsäureester: Über den — und dessen Überführung in *p*-Oxykynurin. Friedrich Hirsch. CV. Bd., Abth. II. b, S. 297—312.

Chinolin: Über eine Synthese von —. Victor Kulisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 206—209.

Chinolin-Oxychinoline: Über dasselbe. Paul Cohn. CV. Bd., Abth. II. b, S. 659—665.

Chinolinsäure: Über die Zersetzung der — durch nascirenden Wasserstoff. A. Perlmutter. CI. Bd., Abth. II. b, S. 631—641.

Chitenin: Über dasselbe. Rudolf v. Bucher. CII. Bd., Abth. II. b, S. 619—632.

Chitonidengattung: *Duslia*, eine neue — aus dem böhmischen Untersilur, nebst einigen Bemerkungen über die Gattung *Triopus* Barr. (Mit 1 Tafel.) J. J. Jahn. CII. Bd., Abth. I, S. 591—603.

Chlor: Zur Trennung von Jod, Brom und —. (Mit 5 Textfiguren.) C. Schierholz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 4—42.

— Über die Einwirkung von — über den Äthylenalkohol (1, 2-Äthandiol). Leon Donciu. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 7—18.

Chlorokupfersäuren: Mangantrichlorid und —. G. Neumann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 368—373.

Chlorsilber: Über die Löslichkeit des —, Brom- und Jodsilbers in verschiedenen anorganischen und organischen Lösungsmitteln. Eduard Valenta. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 191—195.

Chlorwasserstoffsaure Salze: Über die Einwirkung von Brom auf — — und ein Verfahren zur Bestimmung der beiden Halogene neben einander. Fritz Blau. CV. Bd., Abth. II. b, S. 533—552.

Cholesterin: Beiträge zur Kenntniss des —s. (I. Abhandlung.) (Mit 2 Textfiguren.) J. Mauthner und W. Suida. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 21—51.

Exner, F. und E. **Haschek**: Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (IV. Mittheilung: Die Spectra von Ru und Os.) (Mit 1 Tafel.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 707—740.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (V. Mittheilung: Die Spectra Ni und Co.) (Mit 2 Tafeln.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 989—1013.

— Karl: Über die polarisirende Wirkung der Lichtbeugung. (II. Mittheilung.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 190—199.

— Sigmund: Negative Versuchsergebnisse über das Orientirungsvermögen der Brieftauben. CII. Bd., Abth. III, S. 318—331.

Experimental-Untersuchungen über Dielektrica. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Benischke. CII. Bd., Abth. II. a, S. 530—545.

— **Darstellung** von Magnetfeldern. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) Joh. Zuchristian. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 943—948.

Experimentelle Untersuchungen über den Schwingungstypus und den Mechanismus der Stimmbänder bei der Falsettstimme. (Mit 1 Tafel.) L. Réthi. CV. Bd., Abth. III, S. 197—212.

Extinction des Lichtes: Über den Einfluss der selectiven Absorption auf die — — — in der Atmosphäre. J. v. Hepperger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 173—227.

F.

Facettirtes Auge: Untersuchungen zur Physiologie des —n —s. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren,) A. Kiesel. CIII. Bd., Abth. III, S. 97—139.

Färbeprocess: Über das Wesen des —es. G. v. Georgievics. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 589—601.

— Über das Wesen des —es. Vertheilung von Methylenblau zwischen Wasser und mercerisirter Cellulose. G. v. Georgievics und E. Löwy. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 309—314.

Falsettstimme: Experimentelle Untersuchungen über den Schwingungstypus und den Mechanismus der Stimmbänder bei der —. (Mit 1 Tafel.) L. Réthi. CV. Bd., Abth. III, S. 197—212.

Farbstoff des Arillus: Über den — — — von *Afzelia Cuanzensis* Welwitsch und *Ravenala Madagascariensis* Sonnerat, nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. (Mit 2 Tafeln.) H. v. Schrötter. CII. Bd., Abth. I, S. 381—421.

— **und Salzlösungen**: Über die Bahnen von — — — in dicotylen Kraut- und Holzgewächsen. Erich Tschermak. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Fauna der Pereiraia-Schichten von Bartelmae in Unter-Krain. (Mit 1 Tafel.) Vincenz Hilber. CI. Bd., Abth. I, S. 1005—1032.

— **von miocänen Wirbelthieren**: Über die — — — — aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. (Mit 2 Tafeln.) Charles Depéret. CIV. Bd., Abth. I, S. 395—416.

Fehlerquelle: Über eine — bei chemischen Operationen in Folge Verwendung von Gasflammen. Ad. Lieben. CI. Bd., Abth. II. b, S. 296—308.

Fehling'sche Lösung: Oxydation des Phenylhydrazins mit —r —. H. Strache und M. Kitt. CI. Bd., Abth. II. b, S. 328—331.

— — Über die Oxydation der Säurehydrazide durch — —. H. Strache und S. Iritzer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 677—682.

Fermente: Beziehungen zwischen fettspaltenden und glycosidspaltenden —n. Wilhelm Sigmund. CI. Bd., Abth. I, S. 549—559.

Fernau, Albert; Über Isocarbostyril. CII. Bd., Abth. II. b, S. 20—31.

Fernwirkung der Adsorptionskraft: Neue Versuche über die — — — und ihre Abnahme bei zunehmender Dicke der adsorbirten Schichten. W. Müller-Erzbach. CV. Bd., Abth. II. a, S. 263—289.

Ferranti'sches Phänomen: Erklärung des —n —s. J. Sahulka. CII. Bd., Abth, II. a, S. 793—800.

Ferriphosphate: Über die Dissociation der — durch Wasser und Salzlösungen. Br. Lachowicz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 374—387.

Fette: Über eine neue pyknometrische Dichtebestimmungsmethode der weichen —. (Mit 3 Textfiguren.) Zdzisław Zawałkiewicz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 75—81.

— Chemische Untersuchung der Samen von *Nephelium lappaceum* und des darin enthaltenen —s. Max Baczewski. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 715 bis 729.

Fette Säuren: Über den Abbau der —n — zu kohlenstoffärmeren Alkoholen. Angelo Simonini. CI. Bd., Abth. II. b, S. 337—342.

— — Über den Abbau der —n — zu kohlenstoffärmeren Alkoholen. (II. Abhandlung.) Angelo Simonini. CII. Bd., Abth. II. b, S. 59—70.

— — Über die Trennung der flüchtigen —n —. Max Wechsler. CII. Bd., Abth. II. b, S. 500—507.

— — Über die Oxydation normaler —r —. Robert Margulies. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 203—205.

— — Bemerkungen über die Constitution der —n — und die Löslichkeit ihrer Salze. (Mit 5 Tafeln.) Ad. Lieben. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 336 bis 346.

Fettspaltende und glycosidspaltende Fermente: Beziehungen zwischen —n — —n —n. Wilhelm Sigmund. CI. Bd., Abth. I, S. 549—559.

Figdor, Wilhelm: Versuche über die heliotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. CII. Bd., Abth. I, S. 45—59.

Finger, Josef: Über die gegenseitigen Beziehungen gewisser in der Mechanik mit Vortheil verwendbarer Flächen zweiter Ordnung, nebst Anwendungen auf Probleme der Astatik. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1105—1142.

— Über jenes Massenmoment eines materiellen Punktsystems, welches aus dem Trägheitsmomente und dem Deviationsmomente in Bezug auf irgend eine Axe resultirt. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1649—1674.

— Über den Hauptpunkt einer beliebigen Axe eines materiellen Punktsystems. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 592—616.

Finger, Josef: Das Potential der inneren Kräfte und die Beziehungen zwischen den Deformationen und den Spannungen in elastisch isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der Deformationselemente von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (I. Theil.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 163—200.

— Das Potential der inneren Kräfte und die Beziehungen zwischen den Deformationen und den Spannungen in elastisch isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der Deformationselemente von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (II. Theil.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 231—250.

— Über das Kriterion der Coaxialität zweier Mittelpunktsflächen zweiter Ordnung. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1061—1065.

— Über die allgemeinen Beziehungen zwischen endlichen Deformationen und der zugehörigen Spannungen in äolotropen und isotropen Substanzen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1073—1100.

Fische: Weitere Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes. (I. Mittheilung.) Versuche an —n. Alois Kreidl. CI. Bd., Abth. III, S. 469—480.

— Über die Wirbel der Knochenfische und die Chorda dorsalis der — und Amphibien. (Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CV. Bd., Abth. III, S. 123—161.

Fisetol: Studien über Quercetin und seine Derivate. (VIII. Abhandlung.) Zur Constitution des —s. J. Herzig und Th. v. Smoluchowsky. CII. Bd., Abth. II, S. 32—45.

Fixsterne: Über die Beziehung zwischen Helligkeit und Eigenbewegung der —. (Mit 4 Textfiguren.) Gustav Jäger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 145 bis 161.

Fläche: Über die Isophoten einer — bei centraler Beleuchtung. (Mit 1 Textfigur.) Emil Waelsch. CI. Bd., Abth. II. a, S. 79—82.

— Über Tangentencongruenzen einer —. Emil Waelsch. CII. Bd., Abth. II. a, S. 757—767.

— **dritter Ordnung:** Die Invarianten der allgemeinen — — —. Karl Bobek. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 887—890.

Flächen: Über die gegenseitigen Beziehungen gewisser in der Mechanik mit Vortheil verwendbaren — zweiter Ordnung nebst Anwendungen auf Probleme der Astatik. Josef Finger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1105—1142.

— Über die Wirkung des Windes auf schwach gewölbte —. (Mit 8 Textfiguren.) A. v. Obermayer. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 963—975.

— Darstellung der scheinbaren Beleuchtung krummer — (directe Construction der Isophengen.) (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Julius Mandl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 807—822.

— **constanter Krümmung:** Über dieselben. Emil Waelsch. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1317—1333.

Flächeninhalte: Elementare Bestimmung der Punkttransformationen des Raumes, welche alle — invariant lassen. Karl Carda. CV. Bd., Abth. II. a, S. 787—790.

Flächensystem: Aufstellung eines neuen dreifach orthogonalen —s. Anton Puchta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1197—1203.

Flammenreactionen: Über den Verlauf der Bunsen'schen — im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Flammenspectrum: Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das — von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Flechten: Morphologische und biologische Untersuchungen über die —. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) H. Zukal. CIV. Bd., Abth. I, S. 529—574.

— Morphologische und biologische Untersuchungen über die —. (II. Abhandlung.) H. Zukal. CIV. Bd., Abth. I, S. 1303—1395.

— Morphologische und biologische Untersuchungen über die —. (III. Abhandlung.) H. Zukal. CV. Bd., Abth. I, S. 197—264.

Flechtenflora der Sahara: Ein Beitrag zur — — —. Julius Steiner. CIV. Bd., Abth. I, S 383—393.

— **Südpersiens:** Beitrag zur — —. Julius Steiner. CV. Bd., Abth. I, S. 436—446.

Fleischmann, Leonhard: Strömung der Elektricität in Rotationsflächen. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 227—244.

Fleissner, F. und P. **Cohn:** Über die Trennung des Palladiums von Platin. CV. Bd., Abth. II. b, S. 336—339.

— und Ed. **Lippmann:** Über Hydrojodverbindungen einiger Chinaalkaloide. CI. Bd., Abth. II. b, S. 433—443.

— — Über das Pseudocinchonin. CII. Bd., Abth. II. b, S. 371—375.

— — Über Isochinin und Nichin. CII. Bd., Abth. II. b, S. 575—580.

— — Über das Apochinin und seine Äther. (I. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 62—72.

— — Über die Hydrirung des Chinins. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 481—488.

Floren: Zur Theorie der Entwickelung der jetzigen — der Erde aus der Tertiärflora. Const. Freih. v. Ettingshausen. CIII. Bd., Abth. I, S. 303 bis 392.

Flüssigkeit: Die Stromlinien beim Abfluss einer — durch eine kleine Öffnung im Boden des Gefäses. (Mit 3 Textfiguren.) O. Tumlirz. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1024—1029.

Flüssigkeiten: Ein einfaches Gesetz für die Verdampfungswärme der —. O. Tumlirz. CI. Bd., Abth. II. a, S. 184—189.

— Über die Unterkühlung von —. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 266—276.

— Zur Theorie derselben. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 920 bis 934.

Flüssigkeiten: Über die kinetische Theorie der inneren Reibung der —. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 253—263.

— Die Theorie der Wärmeleitung der —. Gustav Jäger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 483—494.

— Über den Temperaturcoëfficienten der Dielektricitätsconstante in — und die Mosotti-Clausius'sche Formel. (Mit 5 Textfiguren.) Fritz Hasenoehrl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 460—476.

Fluorenon: Über die Hydrazone des —s und seiner Substitutionsproducte. (I. Mittheilung.) G. Goldschmiedt und F. Schranzhofer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 673—693.

Fluorescin: Notiz über —, Galleïn und Aurin. J. Herzig. CI. Bd., Abth. II. b, S. 399—405.

Flusskrebs: Ein neuer ostasiatischer —. (Mit 1 Tafel.) Karl Koelbel. CI. Bd., Abth. I, S. 650—656.

Föhn: Über die Häufigkeit, Dauer und die meteorologischen Eigenschaften des — in Innsbruck. J. M. Pernter. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 427—461.

— Die allgemeine Luftdruckvertheilung und die Gradienten bei —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) J. Pernter. CV. Bd., Abth. II. a, S. 117—137.

Foramen caecum: Über das — — des Schädels. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. CII. Bd., Abth. III, S. 413—436.

Formaldehyd: Einwirkung von alkoholischem Kali auf ein Gemenge von — und Isobutyraldehyd. Alexander Just. CV. Bd., Abth. II. b, S. 19—27.

Formanek, Emanuel: Über den Einfluss heisser Bäder auf die Stickstoff- und Harnsäure-Ausscheidung beim Menschen. CI. Bd., Abth. III, S. 278 bis 292.

Formel des Quercitrins: Studien über Quercetin und seine Derivate. (IX. Abhandlung.) Über die — — —. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 46—48.

Fortner, Paul: Über einige Derivate des Isochinolins. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 131—149.

— Notiz über das Cinchotenin. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 49—54.

— und Zd. H. **Skraup:** Über propionylirte Schleimsäureester. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 119—127.

Fortpflanzung des Schalles: Über die — — — in bewegter Luft. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1040—1046.

Fortpflanzungsgeschwindigkeit: Über die — eines mechanischen Impulses in gespannten Drähten. (Mit 5 Textfiguren.) Stefan Meyer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1015—1023.

Fossile *Halimeda:* Über eine — — aus dem eocänen Sandstein von Greifenstein. (Mit 1 Tafel.) Theodor Fuchs. CIII. Bd., Abth. I, S. 200—204.

— **Pflanzenreste:** Über — — aus der Kreideformation Australiens. Const. Freih. v. Ettingshausen. CII. Bd., Abth. I, S. 126—151.

Fossilien: Vorläufige Mittheilung über einige Versuche, verschiedene, in das Gebiet der Hieroglyphen gehörige problematische — auf mechanischem Wege herzustellen. Theodor Fuchs. CV. Bd., Abth. I, S. 417—432.

Franke, Adolf: Über das aus dem Isobutyraldehyd entstehende Glykol und dessen Derivate. CV. Bd., Abth. II. b, S. 36—52.

— Über die Einwirkung von alkoholischem Natron auf Isobutyraldehyd. CV. Bd., Abth. II. b, S. 666—670.

Franz, Rudolf: Über die Umwandlung der Citraconsäure in Mesaconsäure. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 100—118.

Freund, Moriz: Zur Kenntniss der Wirkung des Aluminiumchlorids. CV. Bd., Abth. II. b, S. 381—386.

Friedrich, H.: Über Bleitetrachlorid. CII. Bd., Abth. II. b, S. 527—542.

Fritsch, Karl: Über einige südwestasiatische *Prunus*-Arten des Wiener botanischen Gartens. Ein Beitrag zur Systematik der Amygdalaceen. (Mit 3 Tafeln.) CI. Bd., Abth. I, S. 626—641.

— Über einige *Orobus*-Arten und ihre geographische Verbreitung. Series I. *Lutei.* Ein Beitrag zur Systematik der Vicieen. (Mit 1 Kartenskizze.) CIV. Bd., Abth. I, S. 479—520.

Fritz, Hermann: Die gegenseitigen Beziehungen der physikalischen und chemischen Eigenschaften der chemischen Elemente und Verbindungen. (Mit 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1013—1103.

Frucht: Zur Anatomie der — und des Samens von *Viscum.* (Mit 1 Tafel.) G. Gjokić. CV. Bd., Abth. I, S. 447—464.

Fruchtwand der Umbelliferen: Krystalle von Calciumoxalat in der — — — und ihre Verwerthung für die Systematik. (Mit 2 Tafeln.) Jos. Rompel. CIV. Bd., Abth. I, S. 417—472.

Fuchs, Theodor: Beiträge zur Kenntniss der Spirophyten und Fucoiden. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. I, S. 552—570.

— Über eine fossile *Halimeda* aus dem eocänen Sandstein von Greifenstein. (Mit 1 Tafel.) CIII. Bd., Abth. I, S. 200—204.

— Über die Natur und Entstehung der Stylolithen. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. I, S. 673—688.

— Studien über Hieroglyphen und Fucoiden. CIV. Bd., Abth. I, S. 7—12.

— Vorläufige Mittheilung über einige Versuche, verschiedene, in das Gebiet der Hieroglyphen gehörige problematische Fossilien auf mechanischem Wege herzustellen. CV. Bd., Abth. I, S. 417—432.

— Sigmund: Über den zeitlichen Verlauf des Erregungsvorganges im marklosen Nerven. (Mit 3 Tafeln und 2 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. III, S. 207—290.

Fuchsin: Zur Chemie des Corallins und —s. Karl Zulkowski. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 393—438.

Fucoiden: Beiträge zur Kenntniss der Spirophyten und —. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Th. Fuchs. CII. Bd., Abth. I, S. 552—570.

— Studien über Hieroglyphen und —. Th. Fuchs. CIV. Bd., Abth. I, S. 7—12.

Function: Versuche über die respiratorische — der Intercostalmuskeln. (I. Abhandlung.) Der Einfluss der Intercostalmuskeln auf die Capacität des Thorax. (Mit 2 Tafeln.) J. Weidenfeld. CI. Bd., Abth. III, S. 421—442.

Heberdey, Philipp: Künstliche Antimonit- und Wismuthkrystalle aus der k. k. Hütte in Přibram. (Mit 8 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. I, S. 254—266.

Heider, Adolf (†): Über einige von dem Botaniker Dr. Otto Stapf aus Persien mitgebrachte salzhaltige Erd- und Wasserproben und deren Beziehungen zu Meeresablagerungen. Anhang von Dr. — —. Konrad Natterer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 495—529.

Heilpern, Johann: Über das sogenannte Carbothiacetonin. CV. Bd., Abth. II. b, S. 191—206.

Heinisch, Wilhelm: Über das Verhalten des veratrumsauren Kalkes bei der trockenen Destillation. CII. Bd., Abth. II. b, S. 468—474.

— Über einige Derivate der Veratrumsäure und des Veratrols. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 171—176.

— Über die trockene Destillation des Kalksalzes der Diäthylprotocatechusäure. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 177—180.

Heinricher, E., Biologische Studien an der Gattung *Lathraea.* (I. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. I, S. 423—477.

Helikoide: Über Krümmung und Indicatricen der —. (Mit 1 Tafel.) J. Sobotka. CI. Bd., Abth. II. a, S. 899—919.

Heliotropische Empfindlichkeit: Versuche über die — — der Pflanzen. Wilhelm Figdor. CII. Bd., Abth. I, S. 45—59.

Heliotropismus: Über Zusammenwirken von — und Geotropismus. Friedrich Czapek. CIV. Bd., Abth. I, S. 337—375.

Hemipinsäure: Untersuchungen über die — und die Esterbildung. Rud. Wegscheider. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 117—194.

Hemispeiropsis comatulae, eine neue Gattung der Urceolariden. (Mit 1 Textfigur.) Anton König. CIII. Bd., Abth. I, S. 55—60.

Hemmelmayr, Franz v.: Über das Mekoninmethylphenylketon. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 542—554.

— Über das Mekonindimethylketon und Dimekonindimethylketon. CII. Bd., Abth. II. b, S. 404—413.

— und Guido **Goldschmiedt:** Über das Scoparin. (I. Abhandlung.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 163—183.

— — Über das Scoparin. (II. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 227—272.

Hepperger, Jos. v., Zur Theorie der astronomischen Refraction. CII. Bd., Abth. II. a, S. 321—355.

— Über die Helligkeit des verfinsterten Mondes und die scheinbare Vergrösserung des Erdschattens. (Mit 2 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 189—225.

— Über den Einfluss der selectiven Absorption auf die Extinction des Lichtes in der Atmosphäre. CV. Bd., Abth. II. a, S. 173—227.

Heptanchus: Studien an Tetrarhynchen nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. (II. Mittheilung.) Über eine Tetrarhynchenlarve aus dem Magen von — nebst Bemerkungen über das Excretionssystem verschiedener Cestoden. (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CV. Bd., Abth. I, S. 652—682.

Hering, Ewald: Zur Kenntniss der Alciopiden von Messina. (Mit 6 Tafeln.) CI. Bd., Abth. I, S. 713—768.

Herschmann, Paul: Über Einwirkung von Schwefelsäure auf das Pinakon des Methyläthylketons. CII. Bd., Abth. II. b, S. 224—235.

Hertz'sche Wellen: Schwingungsvorgang in complicirten Erregern —r —. (Mit 5 Textfiguren.) Josef R. v. Geitler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 169 bis 181.

— Schwingungsvorgang in complicirten Erregern —r —. (II. Mittheilung.) (Mit 10 Textfiguren.) Josef R. v. Geitler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 994 bis 1013.

Herz, Norbert: Über die Alfonsinischen Tafeln und die im Besitze der k. k. Hofbibliothek in Wien befindlichen Handschriften derselben. CII. Bd., Abth. II. a, S. 321—355.

— Über eine unter den Ausgrabungen auf Rhodus gefundene astronomische Inschrift. (Mit 1 Tafel.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1135—1144.

Herzig, J.: Über Euxanthonsäure und Euxanthon. CI. Bd., Abth. II. b, S. 388 bis 398.

— Notiz über Fluorescin, Galleïn und Aurin. CI. Bd., Abth. II. b, S. 399 bis 405.

— Notiz über Methylbrasilin. CII. Bd., Abth. II. b, S. 49—51.

— Über Brasilin und Hämatoxylin. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 86—93.

— Studien über Quercetin und seine Derivate. (X. Abhandlung.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 567—583.

— Studien über Quercetin und seine Derivate. (XI. Abhandlung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 315—323.

— Über Hämatoxylin und Brasilin. (III. Abhandlung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 777—789.

— Über eine Isomerie beim Acetylaurin. CV. Bd., Abth. II. b, S. 130—137.

— Studien über Quercetin und seine Derivate. (XII. Abhandlung.) CV. Bd., Abth. II. b., S. 440—447.

— und H. **Meyer:** Über den Nachweis und die Bestimmung des an Stickstoff gebundenen Alkyls. (Mit 4 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 492—505.

— — Weitere Bestimmungen des Alkyls am Stickstoff. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 458—467.

— — Studien über die Phtaleïne. (I. Abhandlung.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 407—419.

— und J. **Pollak:** Über die Einwirkung von Alkalien auf bromirte Phloroglucinderivate. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 584—588.

— und Th. v. **Smoluchowski:** Studien über Quercetin und seine Derivate. (VIII. Abhandlung.) Zur Constitution des Fisetols. CII. Bd., Abth. II. b, S. 32 bis 45.

— — Studien über Quercetin und seine Derivate. (IX. Abhandlung.) Über die Formel des Quercitrins. CII. Bd., Abth. II. b, S. 46—48.

— — Zur Kenntniss des Aurins. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 8—19.

Herzig J. und S. **Zeisel**: Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (VIII. Abhandlung.) Die Constitution des Tetraäthylphloroglucins. CII. Bd., Abth. II. b, S. 383—388.

Herzthätigkeit: Über die — bei einigen Evertebraten und deren Beeinflussung durch die Temperatur. Philipp Knoll. CII. Bd., Abth. III, S. 387—405.

Hiecke, R. und A. **Grau**: Magnetisirung nach zwei Dimensionen und Hysteresis im Drehfelde. (Mit 7 Tafeln und 12 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 933—987.

Hieroglyphen: Studien über — und Fucoiden. Th. Fuchs. CIV. Bd., Abth. I, S. 7—12.

— Vorläufige Mittheilung über einige Versuche, verschiedene, in das Gebiet der — gehörige problematische Fossilien auf mechanischem Wege herzustellen. Th. Fuchs. CV. Bd., Abth. I, S. 417—432.

Hilber, Vinzenz: Fauna der Pereiraia-Schichten von Bartelmae in Unter-Krain. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 1005—1032.

— Geologische Reise in Nordgriechenland und Makedonien. 1893. CIII. Bd., Abth. I, S. 575—601.

— Geologische Reise in Nordgriechenland und Makedonien. 1894. CIII. Bd., Abth. I, S. 616—623.

— Geologische Reise in Nordgriechenland und Türkisch-Epirus. 1895. (Vorläufiger Bericht.) CV. Bd., Abth. I, S. 501—520.

Himalaya-Trias: Vorläufige Bemerkungen über die Cephalopoden-Faunen der —-—. Edmund v. Mojsisovics. CI. Bd., Abth. I, S. 372—378.

Hirnmantel: Neue Studien über die Associationsbündel des —s. (Mit 4 Tafeln.) Theod. Meynert. CI. Bd., Abth. III, S. 361—380.

Hirsch, Robert: Über Papaveraldoxim. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 694—714.

— Friedrich: Über den Chininsäureester und dessen Überführung in *p*-Oxykynurin. CV. Bd., Abth. II. b, S. 297—312.

Histogenese der quergestreiften Muskelfasern: Beiträge zur Histologie und — — — — des Menschen und einiger Wirbelthiere. (Mit 6 Tafein.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 7—148.

Histologie: Beiträge zur — und Histogenese der quergestreiften Muskelfasern des Menschen und einiger Wirbelthiere. (Mit 6 Tafeln.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 7—148.

Histologische Untersuchungen: Vergleichend-— — des Holzes der Pomaceen. A. Burgerstein. CIV. Bd., Abth. I, S. 723—772.

Histologischer Bau: Weitere Untersuchungen über den —n — des Holzes der Pomaceen, nebst Bemerkungen über das Holz der Amygdaleen. Alfred Burgerstein. CV. Bd., Abth. I, S. 552—582.

Hlawatsch, Carl: Über eine neue Kupfer-Antimon-Verbindung aus der k. k. Hütte zu Brixlegg. (Mit 1 Tafel und 12 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. I, S. 275—296.

Hoff, J. und H. **Weidel**: Studien über stickstofffreie, aus den Pyridincarbonsäuren entstehende Säuren. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 469—483.

Hohes Gesenke: Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen Schiefer des —n —s (Altvatergebirge.) (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) Friedrich Becke. CI. Bd., Abth. I, S. 286 bis 300.

— **Tauern:** Die trigonometrische Höhenbestimmung des Hohen Sonnblicks in der Goldberggruppe der —n —. A. v. Obermayer und A. Schindler. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 107—114.

Hoher Sonnblick: Die trigonometrische Höhenbestimmug des —n —s in der Goldberggruppe der hohen Tauern. A. v. Obermayer und A. Schindler. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 107—114.

Höfer, H.: Die geologischen Verhältnisse der St. Pauler Berge in Kärnten. (Mit 3 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. I, S. 467—487.

Höhnel, Franz v.: Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora des Hochgebirgstheiles der Sierra Nevada in Spanien. CIV. Bd., Abth. I, S. 297—336.

Hoernes, Rudolf: Zur Kenntniss der Milchbezahnung der Gattung *Entelodon* Aym. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 17—24.

Holl, M.: Über die Reifung der Eizelle bei den Säugethieren. (Mit 3 Tafeln.) CII. Bd., Abth. III, S. 249—309.

— Über das Foramen caecum des Schädels! (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. III, S. 413—436.

Holub, Dr.: Über die aus Afrika bekannt gewordenen Oestriden und insbesondere über zwei neue von — aus Südafrika mitgebrachte Larven aus dieser Gruppe. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Brauer. CI. Bd., Abth. I, S. 4—16.

Holz der Amygdaleen: Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der Pomaceen, nebst Bemerkungen über das — — —. Alfred Burgerstein. CV. Bd., Abth. I, S. 552—582.

— — **Pomaceen:** Vergleichend-histologische Untersuchungen des —es — —. Alfred Burgerstein. CIV. Bd., Abth. I, S. 723—772.

— — — Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des —s — —, nebst Bemerkungen über das Holz der Amygdaleen. Alfred Burgerstein. CV. Bd., Abth. I, S. 552—582.

Holzgewächse: Über die Bahnen von Farbstoff- und Salzlösungen in dicotylen Kraut- und —n. Erich Tschermak. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Homogene Coordinaten: Die —n — als Wurfcoordinaten. Gustav Kohn. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1167—1170.

— **Differentialgleichungen:** Über die Multiplicatoren eines Systems linearer —r —. (I. Mittheilung.) G. v. Escherich. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1222—1247.

Homologe Reihe C_nH_{2n-6}: Die Dampfdrucke von Benzolkohlenwasserstoffen der —n — — und von Gemischen von Benzol und Toluol. (Mit 1 Tafel.) Carl Mangold. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1071—1104.

Hopfgartner, K.: Über einige Abkömmlinge der *s*-Disulfobenzoësäure (1:3:5). CII. Bd., Abth. II. b, S. 645—658.

Hoppe, E. und H. Weidel: Zur Kenntniss der Mesityl- und Mesitonsäure. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 484—495.

Hosaeus, Wilhelm: Über die Einwirkung von Natrium auf Orthodibrombenzol. CII. Bd., Abth. II. b, S. 323—332.

Hovorka, O. v., **und G. Kobler:** Über den Neigungswinkel der Stammbronchi (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. III, S. 181—190.

Hübner, Eduard: Über das Verhalten der Kalksalze einiger aromatischer Äthersäuren bei der trockenen Destillation. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 607 bis 626.

Hybriden: Über Vitin und den Wachskörper der Traubenbeeren amerikanischer Reben und deren —. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) W. Seifert. CII. Bd., Abth. II. b, S. 675—693.

Hydrazone des Fluorenons: Über die — — — und seiner Substitutionsproducte. (I. Mittheilung.) G. Goldschmiedt und F. Schranzhofer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 673—693.

Hydrirung des Chinins: Über die — — —. Ed. Lippmann und F. Fleissner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 481—488.

Hydrirungsversuche: Über — mit Cinchonin. Fr. Konek v. Norwall. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 297—308.

Hydrochinin: Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf Cinchotin und —. Gustav Pum. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 55—61.

Hydrodensimeter: Über ein einfaches —. (Mit 2 Textfiguren.) Alois Handl. CI. Bd., Abth. II. a, S. 896—898.

Hydrojodcinchonin: Über das Verhalten von — zu Wasser. Gustav Pum. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 401—407.

Hydrojodverbindungen: Über — einiger Chinaalkaloide. Ed. Lippmann und F. Fleissner. CI. Bd., Abth. II. b, S. 433—443.

Hydroxylgruppen in Oxychinoline: Über die directe Einführung von — — —. Julius Diamant. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 619—631.

Hydrozoen: Über triadische — vom östlichen Balkan und ihre Beziehungen zu jüngeren Formen. (Mit 3 Tafeln und 5 Textfiguren.) G. Steinmann. CII. Bd., Abth. I, S. 457—502.

Hysteresis: Magnetisirung nach zwei Dimensionen und — im Drehfelde. (Mit 7 Tafeln und 12 Textfiguren.) A. Grau und R. Hiecke. CV. Bd., Abth. II. a, S. 933—987.

I.

Ichthyologische Beiträge: (XVI.) (Mit 3 Tafeln.) Franz Steindachner. CII. Bd., Abth. I, S. 215—243.

— — (XVII.) (Mit 5 Tafeln.) Franz Steindachner. CIII. Bd., Abth. I, S. 443—464.

Inconstanz des Funkenpotentials: (Mit 7 Textfiguren.) G. Jaumann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 7—36.

Indican in der Pflanze: Das Vorkommen und der Nachweis des —s — — — nebst Beobachtungen über ein neues Chromogen. Hans Molisch. CII. Bd., Abth. I, S. 269—290.

Indicatricen der Helikoide: Über Krümmung und — — —. (Mit 1 Tafel.) J. Sobotka. CI. Bd., Abth. II. a, S. 899—919.

Indolinon: Eine Indoliumbase und ihr —. Karl Brunner. CV. Bd., Abth. II. b, S. 215—243.

Indolinone: Über dieselben. (I. Abhandlung.) Karl Brunner. CV. Bd., Abth. II. b, S. 465—476.

Indoliumbase: Eine — und ihr Indolinon. Karl Brunner. CV. Bd., Abth. II. b, S. 215—243.

Indra, Alois: Über die Bestimmung der Temperatur einer veränderlichen Wärmequelle in einer bestimmt gegebenen Zeit. (Mit 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 823—838.

Induction: Über die Reaction zwischen Sauerstoff und Stickoxyd. Notiz zur Lehre von der chemischen —. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 101—104.

— Eine Studie über unipolare —. (Mit 17 Textfiguren.) Ernst Lecher. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 949—980.

— Über die wechselseitige — zweier auf eine Kugelschale gleichmässig gewickelter Windungslagen. Oscar Singer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 165 bis 169.

Inductionswirkungen: Ein mechanisches Polycykel als Analogon der — beliebig vieler Kreisströme. (Mit 1 Textfigur.) Fritz Hasenoehrl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 900—906.

Infection: Über die Resorption der Bacterien bei localer —. Josef Halban. CV. Bd., Abth. III, S. 349—451.

Infusorien: Über einen einfachen Apparat zur Elektrolyse unter dem Mikroskope, auch bei geringem Focalabstande der benützten Objecte, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit — und Bacterien eignet. (Mit 3 Textfiguren.) Wilhelm Kaiser. CIV. Bd., Abth. III, S. 17 bis 30.

Innere Kräfte: Das Potential der —n — und die Beziehungen zwischen den Deformationen und den Spannungen in elastisch isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der Deformationselemente von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (I. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 163—200.

— — (II. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 231—250.

Innere Reibung: Über die kinetische Theorie der —n — der Flüssigkeiten. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. CII. Bd., Abtl. II. a, S. 253—263.

— — Über die — — der Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 251—265.

— — Über die — — in nicht wässerigen Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) M. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1136—1140.

— — Über die — — in Ölen und deren Änderung mit der Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) J. G. Garvanoff. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 873—886.

Innere Reibung: Über die — — und elektrische Leitungsfähigkeit von Quecksilber und einigen Amalgamen. Egon R. v. Schweidler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 273—280.

Innsbruck: Über die Häufigkeit, Dauer und die meteorologischen Eigenschaften des Föhn in —. J. M. Pernter. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 427—461.

Inosinsäure: Zur Kenntniss derselben. F. Haiser. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 205—221.

Insel Russkij: Mittheilungen über triadische Cephalopodenfaunen von der Ussuri-Bucht und der — — in der ostsibirischen Küstenprovinz. Karl Diener. CIV. Bd., Abth. I, S. 268—274.

Integrale: Zur Reduction Abel'scher — auf elliptische. Otto Biermann. CV. Bd., Abth. II. a, S. 924—931.

Integralrechnung: Eine Anwendung der Zahlentheorie auf die —. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 627—941.

Intercostalmuskeln: Versuche über die respiratorische Function der —. (I. Abhandlung.) Der Einfluss der Intercostalmuskeln auf die Capacität des Thorax. (Mit 2 Tafeln.) J. Weidenfeld. CI. Bd., Abth. III, S. 421—442.

— Versuche über die respiratorische Function der —. (II. Abhandlung.) Sind die Intercostalmuskeln bei der Athmung thätig? J. Weidenfeld. CIII. Bd., Abth. III, S. 24—34.

Interferenz: Versuche über die — elektrischer Wellen in der Luft. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič und Paul Czermak. CI. Bd., Abth. II. a, S. 935—953.

Interferenzrefractometer: Über ein —. (Mit 4 Textfiguren.) Ludwig Mach. CI. Bd., Abth. II. a, S. 5—10.

— Über denselben. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 15 Textfiguren.) Ludwig Mach. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1035—1056.

Interferenzversuch mit elektrischen Wellen. (Mit 3 Textfiguren.) V. v. Lang. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 980—993.

— mit elektrischen Wellen. (II. Mittheilung.) V. v. Lang. CV. Bd., Abth. II. a, S. 253—262.

Invarianten: Über die Eigenschaft der — von Covarianten. Gustav Kohn. CII. Bd., Abth. II. a, S. 801—813.

— Die — der allgemeinen Fläche dritter Ordnung. Karl Bobek. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 887—890.

Involutionen: Über Vervollständigung von — auf Trägern vom Geschlechte Eins und über Steiner'sche Polygone. (Mit 1 Textfigur.) Emil Weyr. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1457—1483.

— Über Vervollständigung von — auf Trägern vom Geschlechte Eins und über Steiner'sche Polygone. (II. Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) Emil Weyr. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1695—1741.

Iritzer, S. und H. **Strache:** Über die Oxydation der Säurehydrazide durch Fehling'sche Lösung. CI. Bd., Abth. II. b, S. 677—682.

Isoäpfelsäure: Eine Synthese der —. Karl Brunner. CI. Bd., Abth. II. b, S. 625—630.

Isobutylidenphenylhydrazin: Über eine neue aus dem — gewonnene Base. (Mit 1 Textfigur.) Karl Brunner. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 730—746.

Isobutyraldehyd: Einwirkung von alkoholischem Kali auf ein Gemenge von Formaldehyd und —. Alexander Just. CV. Bd., Abth. II. b, S. 19—27

— Über das aus dem — entstehende Glykol und dessen Derivate. Adolf Franke. CV. Bd., Abth. II. b, S. 36—52.

— Über die Einwirkung von alkoholischem Natron auf —. Adolf Franke. CV. Bd., Abth. II. b, S. 666—670.

— Über die Einwirkung von — auf Malon- und Cyanessigsäure. Ludwig Braun. CV. Bd., Abth. II. b, S. 164—181.

— Über die Einwirkung von wässeriger Kalilauge und gesättigter Pottaschelösung auf —. Maximilian Brauchbar. CV. Bd., Abth. II. b, S. 629 bis 639.

Isocarbostyril: Über dasselbe. Albert Fernau. CII. Bd., Abth. II. b. S. 20 bis 31.

Isochinin: Über — und Nichin. Ed. Lippmann und F. Fleissner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 575—580.

Isochinolin: Über einige Derivate des —s. (Mit 1 Textfigur.) Paul Fortner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 131—149.

— Synthese des —s und seiner Derivate. (I. Mittheilung.) C. Pomeranz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 219—226.

— Über ein Cyanid und eine Carbonsäure des —s. Berthold Jeiteles. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 697—710.

Isochinolinsynthese: Über eine neue —. (Vorläufige Mittheilung.) C. Pomeranz. CII. Bd., Abth. II. b, S. 101—104.

Isodynamische Gebilde: — und metaharmonische Gebilde. Jan de Vries. CI. Bd., Abth. II. a, S. 66—78.

Isomere Nitrosophloroglucindiäthyläther: Über zwei — —. D. Moldauer. CV. Bd., Abth. II. b, S. 448—464.

Isomeres Jodmethyl-Brucin: Über dasselbe. Ed. Lippmann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 54—55.

Isomerie beim Acetylaurin: Über eine —. J. Herzig. CV. Bd., Abth. II. b, S. 130—137.

Isomerien in der Schleimsäurereihe: Über dieselben. Zd. H. Skraup. CII. Bd., Abth. II. b, S. 479—499.

Isophengen: Darstellung der scheinbaren Beleuchtung krummer Flächen (directe Construction der —). (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Julius Mandl. CV. Bd., Abth. II. b, S. 807—822.

Isophoten einer Fläche: Über die — — — bei centraler Beleuchtung. (Mit 1 Textfigur.) Emil Waelsch. CI. Bd., Abth. II. a, S. 79—82.

Isotrope Körper: Das Potential der inneren Kräfte und die Beziehungen zwischen den Deformationen und den Spannungen in elastisch —n —n bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der Deformationselemente von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (I. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 163—200.

Isotrope Körper: (II. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 231—250.
— **Substanzen:** Über die allgemeinen Beziehungen zwischen endlichen Deformationen und den zugehörigen Spannungen in aeolotropen und —n —. Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1073—1100.
Isovaleraldehyd: Über die Einwirkung des alkoholischen Kalis auf —. Leopold Kohn. CV. Bd., Abth. II. b, S. 77—99.

J.

Jäger, Gustav: Über die Capillaritätsconstanten nichtwässeriger Lösungen. CI. Bd., Abth. II. a, S. 158—170.
— Zur Stöchiometrie der Lösungen. CI. Bd., Abth. II. a, S. 400—414.
— Die Zustandsgleichung der Gase in ihrer Beziehung zu den Lösungen. CI. Bd., Abth. II. a, S. 553—561.
— Zur Theorie der Flüssigkeiten. CI. Bd., Abth. II. a, S. 920—934.
— Über die Änderung der Capillaritätsconstanten des Quecksilbers mit der Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 954—970.
— Über die Art der Kräfte, welche Gasmolekeln auf einander ausüben. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1520—1527.
— Über die Temperaturfunction der Zustandsgleichung der Gase. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1675—1684.
— Über die kinetische Theorie der inneren Reibung der Flüssigkeiten. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 253—263.
— Die Theorie der Wärmeleitung der Flüssigkeiten. CII. Bd., Abth. II. a, S. 483—494.
— Über die Beziehung zwischen Helligkeit und Eigenbewegung der Fixsterne. (Mit 4 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 145—161.
— Über die innere Reibung der Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 251—265.
— Über die elektrolytische Leitfähigkeit von wässerigen Lösungen, insbesondere deren Abhängigkeit von der Temperatur. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 408—425.
— Zur Theorie der Dissociation der Gase. (II. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 671—679.
— Die Gasdruckformel mit Berücksichtigung des Molecularvolumens. CV. Bd., Abth. II. a, S. 15—21.
— Über den Einfluss des Molecularvolumens auf die mittlere Weglänge der Gasmolekeln. (Mit 3 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 97—111.
— Zur Theorie der Zustandsgleichung der Gase. (Mit 3 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 791—802.
— Über die Fortpflanzung des Schalles in bewegter Luft. (Mit 2 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 1040—1046.
Jahn, J. J.: *Duslia,* eine neue Chitonidengattung aus dem böhmischen Untersilur, nebst einigen Bemerkungen über die Gattung *Triopus* Barr. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. I, S. 591—603.

Jahn, J. J.: Vorläufiger Bericht über die Dendroiden des böhmischen Silur. CI. Bd., Abth. I, S. 642—649.

Jahoda, R. und Guido **Goldschmiedt:** Über die Ellagsäure. CI. Bd., Abth. II. b, S. 60—68.

Jaumann, G.: Absolutes Elektrometer mit Kuppelsuspension. (Mit 1 Tafel und 18 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 83—137.

— Versuch einer chemischen Theorie auf vergleichend-physikalischer Grundlage. (Mit 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 487—530.

— Zur Kenntniss des Ablaufes der Lichtemission. (Mit 3 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 317—326.

— Inconstanz des Funkenpotentials. (Mit 7 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 7—36.

— Longitudinales Licht. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 747 bis 792.

— Elektrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguran.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 291—306.

Jeiteles, Berthold: Über ein Cyanid und eine Carbonsäure des Isochinolins. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 697—710.

— Notiz über das Verhalten von phenylsalicylsaurem Calcium bei der trockenen Destillation. CV. Bd., Abth. II. b, S. 16—18.

— Über die Destillation von *o*-Kresol mit Bleioxyd. CV. Bd., Abth. II. b, S. 28—35.

— Über β-Benzoylpicolinsäure und β-Phenylpyridylketon. CV. Bd., Abth. II. b, S. 501—513.

Jod: Zur Trennung von —, Brom und Chlor. (Mit 5 Textfiguren.) C. Schierholz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 4—42.

— Über die Einwirkung von — und Kalilauge auf Harnsäure. Ernst Bryk. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 459—469.

Jodäthyl: Über die Einwirkung von — auf β-resorcylsaures Kalium. Georg Gregor. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 747—758.

Jodmethyl: Über die Einwirkung von — auf Papaverinsäure. Franz Schranzhofer. CII. Bd., Abth. II. b, S. 543—557.

— Nachtrag zur Abhandlung: »Über die Einwirkung von — auf Papaverinsäure«. Franz Schranzhofer. CII. Bd., Abth. II. b, S. 659—659.

— Über die Einwirkung von — auf Resacetophenonkalium. Georg Gregor. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 392—400.

— Über die Einwirkung von — auf Papaverinsäure. Guido Goldschmiedt und A. Kirpal. CV. Bd., Abth. II. b, S. 477—491.

Jodmethyl-Brucin: Über ein isomeres —-—. Ed. Lippmann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 54—55.

Jodsilber: Über die Löslichkeit des Chlor-, Brom- und —s in verschiedenen anorganischen und organischen Lösungsmitteln. Eduard Valenta. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 191—195.

Jodverbindung: Über eine neue — des Bleies. Max Gröger. CI. Bd., Abth. II. b, S. 415—420.

Jodwasserstoffsäure: Einwirkung von — auf Cinchonidin. G. Neumann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 530—541.

— Einwirkung von — auf Cinchotin und Hydrochinin. Gustav Pum. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 55—61.

Johanny, Gustav: Über die aus der Einwirkung von Blausäure auf ungesättigte Aldehyde hervorgehenden Verbindungen. (II. Mittheilung.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 347—359.

Jolles, Adolf: Das Margarin, seine Verdaulichkeit und sein Nährwerth im Vergleich zur reinen Naturbutter. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 147—163.

— Über eine einfache und empfindliche Methode zum qualitativen und quantitativen Nachweis von Quecksilber im Harn. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 543—551.

— Über eine quantitative Methode zur Bestimmung des Bluteisens zu klinischen Zwecken. CV. Bd., Abth. II. b, S. 671—690.

Jüllig, Max: Über die Gestalt der Kraftlinien eines magnetischen Drehfeldes. (Mit 4 Tafeln und 9 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 691—712.

Jura: Der — im Balkan nördlich von Sofia. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern. Nr. 2.) (Mit 2 Tafeln.) Franz Toula. CII. Bd., Abth. I, S. 191—206.

Just, Alexander: Einwirkung von alkoholischem Kali auf ein Gemenge von Formaldehyd und Isobutyraldehyd. CV. Bd., Abth. II. b, S. 19—27.

K.

Kärnten: Die geologischen Verhältnisse der St. Pauler-Berge in —. (Mit 3 Textfiguren.) H. Höfer. CIII. Bd, Abth. I, S. 467—487.

Kaiser, Wilhelm: Über einen einfachen Apparat zur Elektrolyse unter dem Mikroskope auch bei geringem Focalabstande der benützten Objecte, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit Infusorien und Bacterien eignet. (Mit 3 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. III, S. 17—30.

Kalender der Babylonier: Der — — —. Eduard Mahler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 337—353.

— — — (II. Mittheilung.) Ed. Mahler. CI. Bd., Abth. II. b, S. 1685—1693.

Kali: Über die durch Einwirkung von alkoholischem — auf Aldehyde entstehenden zweiwerthigen Alkohole. Ad. Lieben. CV. Bd., Abth. II. b, S. 8—15.

— Einwirkung von alkoholischem — auf ein Gemenge von Formaldehyd und Isobutyraldehyd. Alexander Just. CV. Bd., Abth. II. b, S. 19—27.

— Über die Einwirkung des alkoholischen —s auf den Isovaleraldehyd. Leopold Kohn. CV. Bd., Abth. II. b, S. 77—99.

Kalibergwerke von Kalusz: Über das Vorkommen und die Bildung von Glaubersalz in den —n — —. Roman Zaloziecki. CI. Bd., Abth. II. b, S. 427—432.

Kalilauge: Über die Einwirkung von Jod und — auf Harnsäure. Ernst Bryk. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 459—469.

Kalilauge: Über die Einwirkung von wässeriger — und gesättigter Pottaschelösung auf Isobutyraldehyd. Maximilian Brauchbar. CV. Bd., Abth. II. b, S. 629—639.

Kalium: Über die Einwirkung von Jodäthyl auf β-resorcylsaures —. Georg Gregor. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 747—758.

— Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von —, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Kalk: Über das Verhalten des veratrumsauren —es bei der trockenen Destillation. Wilhelm Heinisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 468—474.

— Über das Verhalten des äthylglycolsauren —es bei der trockenen Destillation. Wilhelm Heinrich Gintl. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 693 bis 696.

Kalksalz: Über die trockene Destillation des —s der Diäthylprotocatechusäure. Wilhelm Heinisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 177—180.

— Über das Verhalten der —e einiger aromatischer Äthersäuren bei der trockenen Destillation. Eduard Hübner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 607 bis 626.

Kalusz: Über das Vorkommen und die Bildung von Glaubersalz in den Kalibergwerken von —. Roman Zaloziecki. CI. Bd., Abth. II. b, S. 427 bis 432.

Kathodenstrahlen: Elektrostatische Ablenkung der —. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jaumann. CV. Bd., Abth. II. a, S. 291—306.

Kegelschnittschaar: Über ein Paar unicursaler Degenerirungscurven dritter Ordnung des Normalenproblems und das Normalenproblem einer confocalen —. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1248 bis 1268.

Kehlkopf: Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Säugethier——es. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) Heinrich Albrecht. CV. Bd., Abth. III, S. 227—322.

Keimung europäischer und tropischer Arten von *Viscum* und *Loranthus*. Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (IV.) Vergleichende physiologische Studien über dieselbe. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 401—437.

Keiter, Albin: Über die Tragkraft stabförmiger Elektromagnete. (Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1216—1241.

Kerner, Fritz v.: Eine paläoklimatologische Studie. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 286—292.

Ketone: Pharmakologische Untersuchungen über — und Acetoxime. Heinrich Paschkis und Fritz Obermayer. CI. Bd., Abth. III, S. 299—314.

Ketonsäureester: Zur Kenntniss der Condensationsvorgänge zwischen *o*-Toluidin und α-Diketonen, sowie α-—n. (Mit 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 386—392.

Kiesel, A.: Untersuchungen zur Physiologie des facettirten Auges. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. III, S. 97—139.

Kinematik der Ebene: Ein Beitrag zur — — —. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Procházka. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 605—622.

Kinetische Theorie: Über die — — der inneren Reibung der Flüssigkeiten. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 253—263.

Kirpal, A. und Guido **Goldschmiedt**: Über die Einwirkung von Jodmethyl auf Papaverinsäure. CV. Bd., Abth. II. b, S. 477—491.

Kitt, M. und H. **Strache**: Oxydation des Phenylhydrazins mit Fehling'scher Lösung. CI. Bd., Abth. II. b, S. 328—331.

Klapálek, Fr.: Über die Geschlechtstheile der Plecopteren, mit besonderer Rücksicht auf die Morphologie der Genitalanhänge. (Mit 5 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 683—738.

Kleinasien (Mysien): Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Balia Maaden im nordwestlichen — —. (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) Gejza v. Bukowski. CI. Bd., Abth. I, S. 214—235.

Klemenčič, Ignaz: Über eine Methode zur Bestimmung der elektromagnetischen Strahlung. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 310—318.

— Über das Verhalten des Eisens gegen elektrische Schwingungen. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 389—393.

— Beiträge zur Kenntniss der Absorption und Verzweigung elektrischer Schwingungen in Drähten. (Mit 3 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 298—320.

— Über die Magnetisirung von Eisen- und Nickeldraht durch schnelle elektrische Schwingungen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 205—222.

— Über die circulare Magnetisirung von Eisendrähten. (Mit 6 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 891—924.

— Beobachtungen über gleichzeitige Magnetisirung in circularer und axialer Richtung. (Mit 2 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 86—100.

— Über den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische Condensatorentladungen. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 724 bis 746.

— Über permanente Magnete aus steirischem Wolframstahl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 635—645.

— und Paul **Czermak**: Versuche über die Interferenz elektrischer Wellen in der Luft. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 935—953.

Knochenfische: Über die Wirbel der — und die Chorda dorsalis der Fische und Amphibien. (Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CV. Bd., Abth. III, S. 123—161.

Knöpfer, G. und Guido **Goldschmiedt**: Über Allentricarbonsäureäthylester. (Mit 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 492—500.

Knoll, Philipp: Zur Lehre von den Structur- und Zuckungsverschiedenheiten der Muskelfasern. (Mit 3 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 481—497.

— Zur Lehre von den doppelt schräggestreiften Muskelfasern. (Mit 2 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 498—514.

Knoll, Philipp: Über die Herzthätigkeit bei einigen Evertebraten und deren Beeinflussung durch die Temperatur. CII. Bd., Abth. III, S. 387—405.

— Über die Blutkörperchen bei wirbellosen Thieren. (Mit 2 Tafeln.) CII. Bd., Abth. III, S. 440—478.

— Graphische Versuche an den vier Abtheilungen des Säugethierherzens. (Mit 8 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. III, S. 298—316.

— Über die Blutkörperchen bei wechselwarmen Wirbelthieren. (Mit 3 Tafeln und 4 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. III, S. 35—66.

— und A. **Hauer:** Über das Verhalten der protoplasmaarmen und protoplasmareichen, quergestreiften Muskelfasern unter pathologischen Verhältnissen. (Mit 8 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 315—348.

— R. J. und Paul **Cohn:** Über *o*-Bromphenylnaphtylketon. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 268—271.

Knorpelzellen: Über einen neuen Befund von Centrosomen in Ganglien- und —. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. CV. Bd., Abth. III, S. 21—28.

Koelbel, Karl: Ein neuer ostasiatischer Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 650—656.

Koenen, A. v.: Über die unter-oligocäne Fauna der Mergel von Burgas. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern von Franz Toula. Nr. 1.) CII. Bd., Abth. I, S. 179—189.

König, Anton: *Hemispeiropsis comatulae,* eine neue Gattung der Urceolariden. (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. I, S. 55—60.

— Josef: Zur Kenntniss der Methyl-2-Pentansäure-5 und der Löslichkeit ihrer Calcium-, Barium- und Silbersalze. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

Kobald, E.: Über einige particuläre Lösungen der Differentialgleichung für die Wärmeleitung in einem Kreiscylinder und deren Anwendung. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1361—1367.

Kobalt: Beitrag zur Kenntniss des —s. (Mit 1 Textfigur.) Eduard Donath. CII. Bd., Abth. II. b, S. 71—86.

Kobler, G. und O. v. **Hovorka:** Über den Neigungswinkel der Stammbronchi. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. III, S. 181—190.

Kohle: Über den mikroskopischen Nachweis der — in ihren verschiedenen Formen und über die Übereinstimmung des Lungenpigments mit der Russkohle. Julius Wiesner. CI. Bd., Abth. I, S. 379—418.

Kohlensäure: Über Reduction der — bei gewöhnlicher Temperatur. Ad. Lieben. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 231—267.

— Grundzüge einer neuen Bestimmungsmethode der — in der Luft. (Vorläufige Mittheilung.) Fl. Kratschmer und E. Wiener. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 384—387.

Kohlenstoffärmere Alkohole: Über den Abbau der fetten Säuren zu —n —n. Angelo Simonini. CI. Bd., Abth. II. b, S. 337—342.

— — Über den Abbau der fetten Säuren zu —n —n. (II. Abhandlung.) Angelo Simonini. CII. Bd., Abth. II. b, S. 59—70.

Kohn, Emil: Einige Derivate der Galaktonsäure. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 324 bis 334.

— Gustav: Über symmetrische Functionen der Wurzeln einer algebraischen Gleichung. CII. Bd., Abth. II. a, S. 199—214.

— Über eine Eigenschaft der Invarianten von Covarianten. CII. Bd., Abth. II. a, S. 801—813.

— Gustav: Die homogenen Coordinaten als Wurfcoordinaten. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1167—1170.

— Über die cubischen Raumcurven, welche die Tangentenfläche einer vorgelegten cubischen Raumcurve in vier, fünf oder sechs Punkten berühren. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1035—1039.

— Leopold: Über die Einwirkung des alkoholischen Kalis auf den Isovaleraldehyd. CV. Bd., Abth. II. b, S. 77—99.

Kolbenheyer, Karl: Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Tagestemperatur. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1621—1648.

Kometen: Über die Natur derselben. C. Puschl. CII. Bd., Abth. II. a, S. 577 bis 591.

Kometenerscheinungen: Notizen über — in früheren Jahrhunderten. (II. Mittheilung.) B. Max Lersch. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1245—1260.

Konek, Fr. v. **Norwall:** Über Hydrirungsversuche mit Cinchonin. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 297—308.

— und Zd. H. **Skraup:** Über neue Verbindungen der Chinaalkaloide mit Äthyljodid. CII. Bd., Abth. II. b, S. 771—786.

Kossmat, Franz: Über einige Kreideversteinerungen von Gabun. (Mit 2 Tafeln.) CII. Bd., Abth. I, S. 575—590.

Kostanecki, St. v. und J. **Tambor:** Synthese des Gentisins. CII. Bd., Abth. II. b, S. 726—733.

— — Über einen weiteren synthetischen Versuch in der Gentisinreihe. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 791—797.

Kraft: Über eine Beziehung zwischen der elektromotorischen — des Daniell-Elementes und dem Verhältnisse des Salzgehaltes seiner Lösungen. Franz Streintz. CII. Bd., Abth. II. a, S. 98—104.

Kraftfeld: Über das magnetische — einer von elektrischen Schwingungen durchflossenen Spirale. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Lecher. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 807—812.

Kraftlinien: Über die Gestalt der — eines magnetischen Drehfeldes. (Mit 4 Tafeln und 9 Textfiguren.) Max Jüllig. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 691 bis 712.

Krasser, Fridolin: Über die Structur des ruhenden Zellkernes. CI. Bd., Abth. I, S. 560—583.

Kratschmer, Fl. und E. **Wiener:** Grundzüge einer neuen Bestimmungsmethode der Kohlensäure in der Luft. (Vorläufige Mittheilung.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 384—387.

Kraut- und Holzgewächse: Über die Bahnen von Farbstoff- und Salzlösungen in dicotylen —- — —n. Erich Tschermak. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Krebse: Weitere Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes. (II. Mittheilung.) Versuche an —n. (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) Alois Kreidl. CII. Bd., Abth. III, S. 149—174.

Kreideformation Australiens: Über fossile Pflanzenreste aus der — —. Const. Freih. v. Ettingshausen. CII. Bd., Abth. I, S. 126—151.

Kreideversteinerungen von Gabun: Über einige — — —. (Mit 2 Tafeln.) Franz Kossmat. CII. Bd., Abth. I, S. 575—590.

Kreidl, Alois: Weitere Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes. (I. Mittheilung.) Versuche an Fischen. CI. Bd., Abth. III, S. 469—480.

— Weitere Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes. (II. Mittheilung.) Versuche an Krebsen. (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. III, S. 149—174.

— Ignaz: Eine Bestimmungsmethode für Harnsäure und Beobachtungen an Harnsäurelösungen. CII. Bd., Abth. II. b, S. 93—99.

Kreis- und Kugelsysteme: Zur synthetischen Theorie der — — —. Otto Rupp. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 623—651.

Kreiscylinder: Über einige particuläre Lösungen der Differentialgleichung für die Wärmeleitung in einem — und deren Anwendung. E. Kobald. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1361—1367.

Kreisströme: Ein mechanisches Polycykel als Analogon der Inductionswirkungen beliebig vieler —. (Mit 1 Textfigur.) Fritz Hasenoehrl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 900—906.

Kresol: Über die Destillation von *o*-— mit Bleioxyd. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 28—35.

Kriterion: Über das — der Coaxialität zweier Mittelpunktsflächen zweiter Ordnung. Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1061—1065.

Kronberg, H.: Bestimmung der Moleculargrösse aus dem Verdunstungsvermögen. CI. Bd., Abth. II. b, S. 665—668.

Krümmungskugeln: Beitrag zur Construction von — an Raumcurven. J. Sobotka. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 144—168.

Kryohydratische Quintupelpunkte: Über die —n —. (Mit 3 Textfiguren.) W. Meyerhoffer. CII. Bd., Abth. II. b, S. 200—208.

Krystallbestimmung einiger neuer organischer Verbindungen. (Mit 2 Tafeln.) Ad. Stengel. CIII. Bd., Abth. I, S. 135—151.

Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. (Mit 2 Tafeln.) Jos. Rompel. CIV. Bd., Abth. I, S. 417—472.

— Über die Symmetrieverhältnisse der —. (Mit 6 Textfiguren.) V. v. Lang. CV. Bd., Abth. II. a, S. 362—370.

Krystallform des Tetramethylbrasilins. (Mit 4 Textfiguren.) Ad. Stengel. CIII. Bd., Abth. I, S. 293—296.

Krystallinischer Schiefer: Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die —n — des Hohen Gesenkes (Altvatergebirge.) (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) Friedrich Becke. CI. Bd., Abth. I, S. 286—300.

Krystallmessungen. (Mit 7 Textfiguren.) Philipp Heberdey. CIII. Bd., Abth. I, S. 604—609.

— II. (Mit 28 Textfiguren.) Philipp Heberdey. CV. Bd., Abth. I, S. 96 bis 122.

Krystallographisch - optische Bestimmungen. IV. (Mit 34 Textfiguren.) V. v. Lang. CII. Bd., Abth. II. a, S. 845—886.

Krystalloid: Über ein — der menschlichen Schilddrüse. (Mit 3 Textfiguren.) G. Günther. CV. Bd., Abth. III, S. 341—346.

Kugelschale: Über die wechselseitige Induction zweier auf eine — gleichmässig gewickelter Windungslagen. Oscar Singer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 165—169.

Kugelsysteme: Zur synthetischen Theorie der Kreis- und —. Otto Rupp. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 623—651.

Kulisch, Victor: Über die Darstellung der Methyl-3-Pentansäure und die Löslichkeitsbestimmungen ihres Calcium-, Barium- und Silbersalzes. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— Über eine Synthese von Chinolin. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 206—209.

— Zur Kenntniss der Condensationsvorgänge zwischen *o*-Toluidin und α-Diketonen, sowie α-Ketonsäureestern. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 386—392.

— Zur Kenntniss des Lophins und der Glyoxaline. CV. Bd., Abth. II. b, S. 267—275.

Kupfer: Das Verhalten des —s und der Edelmetalle zu einigen Gasen und Dämpfen. G. Neumann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 46—54.

— Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung des —s als Sulfür. Rudolf Wegscheider. CII. Bd., Abth. II. b, S. 313—320.

— **-Antimon-Verbindung:** Über eine neue —-—-— aus der k. k. Hütte zu Brixlegg. (Mit 1 Tafel und 12 Textfiguren.) Carl Hlawatsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 275—296.

Kuppelsuspension: Absolutes Elektrometer mit —. (Mit 1 Tafel und 18 Textfiguren.) G. Jaumann. CI. Bd., Abth. II. a, S. 83—137.

Krumme Flächen: Darstellung der scheinbaren Beleuchtung —r — (directe Construction der Isophengen). (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Julius Mandl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 807—822.

Kynurin: Synthese des —s. Franz Wenzel. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 409 bis 424.

L.

***Lacerta Simonyi* Steind.:** Das Skelet der — — — und der Lacertidenfamilie überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) Friedrich Siebenrock. CIII. Bd., Abth. I, S. 205—292.

Lacertidenfamilie: Das Skelet der *Lacerta Simonyi* Steind. und der — überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) Friedrich Siebenrock. CIII. Bd,, Abth. I, S. 205 bis 292.

Lachowicz, Br.: Über die Dissociation der Ferriphosphate durch Wasser und Salzlösungen. CI. Bd., Abth. II. b, S. 374—387.

— Über die Benzoin- und Benzil-Anilide. CII. Bd., Abth. II. b, S. 269—283.

— Zur Einwirkung der Anilinbasen auf Benzoin. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 331—332.

— Über die Condensation des Benzaldehyds mit Acetessigester mittelst aromatischer Amine. CV. Bd., Abth. II. b, S. 318—335.

Lamé'sche Polynome: Über die —n — zweiter Ordnung einer Form fünfter Ordnung. Emil Waelsch. CV. Bd., Abth. II. a, S. 741—748.

Lampa, Anton: Zur Theorie der Dielektrica. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 681 bis 723.

— Über die Bestimmung der Dielektricitätsconstante eines anisotropen Stoffes nach einer beliebigen Richtung aus den Dielektricitätsconstanten nach den Hauptrichtungen. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1179—1215.

— Über die Brechungsquotienten einiger Substanzen für sehr kurze elektrische Wellen. (Mit 2 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 587 bis 600.

— Über die Brechungsquotienten einiger Substanzen für sehr kurze elektrische Wellen. (II. Mittheilung.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 1049—1058.

Landau, Horace: Über die Löslichkeit des önanthylsauren Silbers, Calciums und Bariums, sowie des trimethylessigsauren Calciums und Bariums. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 694—704.

Lang, Viktor v.: Versuche mit Wechselströmen. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 523—529.

— Krystallographisch-optische Bestimmungen. IV. (Mit 34 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 845—886.

— Beobachtungen über die Widerstandsänderung des Contactes zweier Leiter durch elektrische Bestrahlung. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 600—604.

— Interferenzversuch mit elektrischen Wellen. (Mit 3 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 980—993.

— Interferenzversuch mit elektrischen Wellen. (II. Mittheilung.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 253—262.

— Über die Symmetrieverhältnisse der Krystalle. (Mit 6 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 362—370.

Laplace'sche und die Salmon'sche Schattentheorie: Die — — — — — und das Saturnring-Schattenproblem. H. Buchholz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 863—908.

Lartschneider, Josef: Zur vergleichenden Anatomie des Diaphragma pelvis. (Mit 4 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. III, S. 160—190.

Larven: Über die aus Afrika bekannt gewordenen Oestriden und insbesondere über zwei neue von Dr. Holub aus Südafrika mitgebrachte — aus dieser Gruppe. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 4—16.

Lathraea: Biologische Studien an der Gattung —. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren.) E. Heinricher. CI. Bd., Abth. I, S. 423—477.

Lathyrus-Arten: Über einige —— aus der Section *Eulathyrus* und ihre geographische Verbreitung. (Mit 1 Tafel, 2 Kartenskizzen und 1 Textfigur.) August Ginzberger. CV. Bd., Abth. I, S. 281—352.

Latschenberger, J.: Das physiologische Schicksal der Blutkörperchen des Hämoglobinblutes. (Mit 3 Tafeln.) CV. Bd., Abth. III, S. 81—122.

Laub der Tropengewächse: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (III.) Über den vorherrschend ombrophilen Charakter des —es — —. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 169—191.

Laubblatt: Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische —. G. Haberlandt. CI. Bd., Abth. I, S. 785—816.

— Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische —. II. Über wassersecernirende und -absorbirende Organe. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) G. Haberlandt. CIII. Bd., Abth. I, S. 489—538.

— Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische —. II. Über wassersecernirende und -absorbirende Organe. (II. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln.) G. Haberlandt. CIV. Bd., Abth. I, S. 55—116.

Laubmoosflora: Beitrag zur Kenntniss der — des Hochgebirgstheiles der Sierra Nevada in Spanien. Franz Höhnel. CIV. Bd., Abth. I., S. 297–336.

Laudanin: Über das —. (Mit 1 Textfigur.) Guido Goldschmiedt. CI. Bd., Abth. II. b, S. 570—575.

Lecher, Ernst: Eine Studie über unipolare Induction. (Mit 17 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 949—980.

— Über das magnetische Kraftfeld einer von elektrischen Schwingungen durchflossenen Spirale. (Mit 4 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 807 bis 812.

Lecithin: Die Assimilation des —s durch die Pflanze. (Mit 1 Tafel.) J. Stoklasa. CIV. Bd., Abth. I, S. 712—722.

— Über die Verbreitung und physiologische Bedeutung des —s in der Pflanze. Julius Stoklasa. CV. Bd., Abth. I, S. 604—632.

Leimgebende Gewebe: Weitere Versuche über die Umkehrung der Doppelbrechung —r — durch Reagentien. V. v. Ebner. CV. Bd., Abth. III, S. 15—19.

Leitgerade: Beitrag zur constructiven Theorie der windschiefen Regelflächen mit zwei —n und einem Leitkegelschnitt. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch CI. Bd, Abth. II. a, S. 171—183.

Leitkegelschnitt: Beitrag zur constructiven Theorie der windschiefen Regelflächen mit zwei Leitgeraden und einem —. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. CI. Bd., Abth. II. a, S. 171—183.

Lendenfeld, R. v.: Eine neue *Pachastrella*. (Mit 1 Tafel.) CIII. Bd., Abth. I, S. 439—442.

Lepidopterenfauna Galiziens: Materialien zu einer — —, nebst systematischen und biologischen Beiträgen. Thaddäus Garbowski. CI. Bd., Abth. I, S. 869—1004.

Lersch, B. Max: Notizen über Kometenerscheinungen in früheren Jahrhunderten. (II. Mittheilung.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1245—1260.

Lichenenflora: Beiträge zur — Griechenlands und Ägyptens. (Mit 4 Tafeln.) Julius Steiner. CII. Bd., Abth. I, S. 152—176.

Licht: Über die Zertrennung der Elektricität durch das —. Mathias Cantor. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1188—1196.

— Longitudinales —. (Mit 1 Textfigur.) G. Jaumann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 747—792.

— Über den Einfluss der selectiven Absorption auf die Extinction des —es in der Atmosphäre. Jos. v. Hepperger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 173 bis 227.

Lichtbeugung: Über die polarisirende Wirkung der —. (II. Mittheilung.) Karl Exner. CI. Bd., Abth. II. a, S. 190—199.

Lichtbogen: Untersuchungen über den elektrischen —. J. Sahulka. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 925—942.

Lichtbrechungsvermögen: Über die Bestimmbarbeit der Gesteinsgemengtheile, besonders der Plagioklase auf Grund ihres —s. (Mit 1 photogr. Tafel und 3 Textfiguren.) F. Becke. CII. Bd., Abth. I, S. 358—376.

Lichtemission: Zur Kenntniss des Ablaufes der —. (Mit 3 Textfiguren.) G. Jaumann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 317—326.

Lichtgenuss der Pflanzen: Untersuchungen über den — — — mit Rücksicht auf die Vegetation von Wien, Cairo und Buitenzorg (Java). (II. Abhandlung.) (Mit 4 Curventafeln.) J. Wiesner. CIV. Bd., Abth. I, S. 605 bis 711.

Lichtintensität: Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. (I. Abhandlung.) Orientirende Versuche über den Einfluss der sogenannten chemischen — auf den Gestaltungsprocess der Pflanzenorgane. J. Wiesner. CII. Bd., Abth. I, S. 291—350.

Lichtstrahlen kleinster Wellenlängen: Über die Photographie der — — —. (I. Theil.) (Mit 4 Textfiguren.) Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 415—475.

— — — Über die Photographie der — — —. (II. Theil.) (Mit 5 Tafeln und 5 Textfiguren.) Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 625 bis 694.

Lieben, Ad.: Über eine Fehlerquelle bei chemischen Operationen in Folge Verwendung von Gasflammen. CI. Bd., Abth. II. b, S. 296—308.

— Über Darstellung von Crotonaldehyd. CI. Bd., Abth. II. b, S. 456 bis 458.

— Über Bestimmung von Ameisensäure. CII. Bd., Abth. II. b, S. 717—725.

— Bemerkungen über die Constitution der fetten Säuren und die Löslichkeit ihrer Salze. (Mit 5 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 336—346.

— Über Reduction der Kohlensäure bei gewöhnlicher Temperatur. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 231—267.

— Über die durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Aldehyde entstehenden zweiwerthigen Alkohole. CV. Bd., Abth. II. b, S. 8—15.

Liebermann, C.: Zur Formel der Quercetinderivate. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 195 bis 197.

Lineare Complexe: Nachweis linearer Mannigfaltigkeiten beliebiger Dimension in unserem Raume. — — und Strahlensysteme in denselben. Konrad Zindler. CI. Bd., Abth. II. a, S. [illegible]

— **Differentialgleichungen:** Über adjungirte — —. Georg Pick. CI. Bd., Abth. II. a, S. [illegible]

— **homogene Differentialgleichungen:** Über die Multiplicatoren eines Systems —r, —r — (I. Mittheilung.) G. v. Escherich. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1222—1247.

— **Mannigfaltigkeiten:** Nachweis —r — beliebiger Dimension in unserem Raume: lineare Complexe und Strahlensysteme in denselben. Konrad Zindler. CI. Bd., Abth. II. a, S. [illegible]

Lippich, Ferd.: Dreitheiliger Halbschatten-Polarisator. (Mit 2 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 317—3[illegible].

Lippmann, Ed.: Über ein isomeres Jodmethyl-Brucin. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 54—55.

— und F. **Fleissner:** Über Hydrojodverbindungen einiger Chinaalkaloide. CI. Bd., Abth. II. b, S. 433—443.

— — Über das Pseudocinchonin. CII. Bd., Abth. II. b, S. 371—375.

— — Über Isochinin und Nichin. CII. Bd., Abth. II. b, S. 575—580.

— — Über das Apochinin und seine Äther. (I. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 62—72.

— — Über die Hydrirung des Chinins. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 481 bis 488.

Lithium: Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, —, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Liznar, J.: Über die Bestimmung der bei den Variationen des Erdmagnetismus auftretenden ablenkenden Kraft, nebst einem Beitrag zur eilfjährigen Periode des Erdmagnetismus. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 142—157.

— Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (IV. Vorläufiger Bericht.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1613—1619.

— Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (V. und letzter vorläufiger Bericht.) CIII. Bd,, Abth. II. a, S. 43—49.

— Ein Beitrag zur Kenntniss der 26tägigen Periode des Erdmagnetismus. (Mit 1 Tafel.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 726—738.

Löslichkeit: Zur Kenntniss der Methyl-2-Pentansäure-5 und der — ihrer Calcium-, Barium- und Silbersalze. (Mit 1 Tafel.) Josef König. CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

— **des önanthylsauren Silbers:** Über die — — — —, Calciums und Bariums, sowie des trimethylessigsauren Calciums und Bariums. (Mit 1 Tafel.) Horace Landau. CII. Bd., Abth. II. b, S. 694—704.

Löslichkeit des Chlor-, Brom- und Jodsilbers: Über die — — — — — — in verschiedenen anorganischen und organischen Lösungsmitteln. Eduard Valenta. CIII. Bd., Abth. II. b., S. 191—195.

Löslichkeitsbestimmungen von buttersaurem Barium und Calcium. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Aurel Deszáthy. CII. Bd., Abth. II. b, S. 236—246.

— Über die Darstellung der Methyl-3-Pentansäure und die — ihres Calcium-, Barium- und Silbersalzes. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— von Salzen der Capronsäure und Önanthylsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Altschul. CV. Bd., Abth. II. b, S. 553—563.

Lösung: Über die Affinität einiger Basen in alkoholischer —. Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 665—676.

— **des Magnetisirungsproblems:** Über die — — — durch Reihen. (Mit 1 Textfigur.) A. Wassmuth. CII. Bd., Abth. II. a, S. 65—84.

Lösungen: Über die Capillaritätsconstanten nichtwässeriger —. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 158—170.

— Zur Stöchiometrie der —. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 400 bis 414.

— Die Zustandsgleichung der Gase in ihrer Beziehung zu den —. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 553—561.

— Über die innere Reibung der —. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 251—265.

— Über die elektrolytische Leitfähigkeit von wässerigen —, insbesondere deren Abhängigkeit von der Temperatur. Gustav Jäger. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 408—425.

— Über die innere Reibung in nicht wässerigen —. (Mit 1 Textfigur.) M. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1136—1140.

— Über eine Beziehung zwischen der elektromotorischen Kraft des Daniell-Elementes und dem Verhältnisse des Salzgehaltes seiner —. Franz Streintz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 98—104.

— Änderungen des elektrischen Widerstandes wässeriger — und der galvanischen Polarisation mit dem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) Bruno Piesch. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 784—808.

— Die Erstarrungswärme in —. (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 245—267.

— Über die Verdampfungswärme von —. O. Tumlirz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 827—833.

Lösungswärme: Bestimmung der — eines Salzes mittelst der Übersättigung und Theorie der Übersättigung. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CII. Bd., Abth. II. a, S. 888—904.

Löwy, Richard: Zur Kenntniss des Tetramethoxyldiphtalyls. CII. Bd., Abth. II. b, S. 116—130.

— E. und G. v. **Georgievics:** Über das Wesen des Färbeprocesses. Vertheilung von Methylenblau zwischen Wasser und mercerisirter Cellulose. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 309—314.

Kiesel, A.: Untersuchungen zur Physiologie des facettirten Auges. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. III, S. 97—139.

Kinematik der Ebene: Ein Beitrag zur — — —. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Procházka. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 605—622.

Kinetische Theorie: Über die — — der inneren Reibung der Flüssigkeiten. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 253—263.

Kirpal, A. und Guido **Goldschmiedt:** Über die Einwirkung von Jodmethyl auf Papaverinsäure. CV. Bd., Abth. II. b, S. 477—491.

Kitt, M. und H. **Strache:** Oxydation des Phenylhydrazins mit Fehling'scher Lösung. CI. Bd., Abth. II. b, S. 328—331.

Klapálek, Fr.: Über die Geschlechtstheile der Plecopteren, mit besonderer Rücksicht auf die Morphologie der Genitalanhänge. (Mit 5 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 683—738.

Kleinasien (Mysien): Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Balia Maaden im nordwestlichen — —. (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) Gejza v. Bukowski. CI. Bd., Abth. I, S. 214—235.

Klemenčič, Ignaz: Über eine Methode zur Bestimmung der elektromagnetischen Strahlung. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 310—318.

— Über das Verhalten des Eisens gegen elektrische Schwingungen. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 389—393.

— Beiträge zur Kenntniss der Absorption und Verzweigung elektrischer Schwingungen in Drähten. (Mit 3 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 298—320.

— Über die Magnetisirung von Eisen- und Nickeldraht durch schnelle elektrische Schwingungen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 205—222.

— Über die circulare Magnetisirung von Eisendrähten. (Mit 6 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 891—924.

— Beobachtungen über gleichzeitige Magnetisirung in circularer und axialer Richtung. (Mit 2 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 86—100.

— Über den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische Condensatorentladungen. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 724 bis 746.

— Über permanente Magnete aus steirischem Wolframstahl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 635—645.

— und Paul **Czermak:** Versuche über die Interferenz elektrischer Wellen in der Luft. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 935—953.

Knochenfische: Über die Wirbel der — und die Chorda dorsalis der Fische und Amphibien. (Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CV. Bd., Abth. III, S. 123—161.

Knöpfer, G. und Guido **Goldschmiedt:** Über Allentricarbonsäureäthylester. (Mit 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 492—500.

Knoll, Philipp: Zur Lehre von den Structur- und Zuckungsverschiedenheiten der Muskelfasern. (Mit 3 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 481—497.

— Zur Lehre von den doppelt schräggestreiften Muskelfasern. (Mit 2 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 498—514.

Knoll, Philipp: Über die Herzthätigkeit bei einigen Evertebraten und deren Beeinflussung durch die Temperatur. CII. Bd., Abth. III, S. 387—405.

— Über die Blutkörperchen bei wirbellosen Thieren. (Mit 2 Tafeln.) CII. Bd., Abth. III, S. 440—478.

— Graphische Versuche an den vier Abtheilungen des Säugethierherzens. (Mit 8 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. III, S. 298—316.

— Über die Blutkörperchen bei wechselwarmen Wirbelthieren. (Mit 3 Tafeln und 4 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. III, S. 35—66.

— und A. **Hauer:** Über das Verhalten der protoplasmaarmen und protoplasmareichen, quergestreiften Muskelfasern unter pathologischen Verhältnissen. (Mit 8 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 315—348.

— R. J. und Paul **Cohn:** Über *o*-Bromphenylnaphtylketon. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 268—271.

Knorpelzellen: Über einen neuen Befund von Centrosomen in Ganglien- und —. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. CV. Bd., Abth. III, S. 21—28.

Koelbel, Karl: Ein neuer ostasiatischer Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 650—656.

Koenen, A. v.: Über die unter-oligocäne Fauna der Mergel von Burgas. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern von Franz Toula. Nr. 1.) CII. Bd., Abth. I, S. 179—189.

König, Anton: *Hemispeiropsis comatulae,* eine neue Gattung der Urceolariden. (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. I, S. 55—60.

— Josef: Zur Kenntniss der Methyl-2-Pentansäure-5 und der Löslichkeit ihrer Calcium-, Barium- und Silbersalze. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

Kobald, E.: Über einige particuläre Lösungen der Differentialgleichung für die Wärmeleitung in einem Kreiscylinder und deren Anwendung. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1361—1367.

Kobalt: Beitrag zur Kenntniss des —s. (Mit 1 Textfigur.) Eduard Donath. CII. Bd., Abth. II. b, S. 71—86.

Kobler, G. und O. v. **Hovorka:** Über den Neigungswinkel der Stammbronchi. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. III, S. 181—190.

Kohle: Über den mikroskopischen Nachweis der — in ihren verschiedenen Formen und über die Übereinstimmung des Lungenpigments mit der Russkohle. Julius Wiesner. CI. Bd., Abth. I, S. 379—418.

Kohlensäure: Über Reduction der — bei gewöhnlicher Temperatur. Ad. Lieben. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 231—267.

— Grundzüge einer neuen Bestimmungsmethode der — in der Luft. (Vorläufige Mittheilung.) Fl. Kratschmer und E. Wiener. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 384—387.

Kohlenstoffärmere Alkohole: Über den Abbau der fetten Säuren zu —n —n. Angelo Simonini. CI. Bd., Abth. II. b, S. 337—342.

— — Über den Abbau der fetten Säuren zu —n —n. (II. Abhandlung.) Angelo Simonini. CII. Bd., Abth. II. b, S. 59—70.

Magnete aus steirischem Wolframstahl: Über permanente — — — —. Ignaz Klemenčič. CV. Bd., Abth. II. a, S. 635—645.

Magnetfeld: Über die an Eisenkörpern im —e wirksamen Oberflächenspannungen. Gottlieb Adler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1537—1547.

— Über die Beziehung zwischen der Widerstandsänderung von Wismuthplatten im — und dem rotatorischen oder transversen Effect. (Mit 1 Tafel.) J. C. Beattie. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 653—670.

Magnetfelder: Experimentelle Darstellung von —n. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) Joh. Zuchristian. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 943—948.

Magnetische Aufnahme Österreichs: Eine neue — — —. (IV. Vorläufiger Bericht.) J. Liznar. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1613—1619.

— — — Eine neue — — —. (V. und letzter vorläufiger Bericht.) J. Liznar. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 43—49.

— **Drehfeld:** Über die Gestalt der Kraftlinien eines —n —es. (Mit 4 Tafeln und 9 Textfiguren.) Max Jüllig. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 691—712.

— **Kraftfeld:** Über das — — einer von elektrischen Schwingungen durchflossenen Spirale. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Lecher. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 807—812.

— **Verlängerung:** Über die Vertheilung der —n — in Eisendrähten. (Mit 4 Textfiguren.) P. Bachmetjew. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 71—85.

— **Verzögerungen:** Über — — in Eisenkernen in Folge periodisch wechselnder magnetisirender Kräfte. (Mit 2 Textfiguren.) J. Dechant. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1334—1342.

Magnetisirende Kräfte: Über magnetische Verzögerungen in Eisenkernen in Folge periodisch wechselnder —r —. (Mit 2 Textfiguren.) J. Dechant. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1334—1342.

Magnetisirung: Beobachtungen über gleichzeitige — in circularer und axialer Richtung. (Mit 2 Tafeln.) Ignaz Klemenčič. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 86—100.

— Über den Energieverbrauch bei der — durch oscillatorische Condensatorentladungen. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 724—746.

— nach zwei Dimensionen und Hysteresis im Drehfelde. (Mit 7 Tafeln und 12 Textfiguren.) A. Grau und R. Hiecke. CV. Bd., Abth. II. a, S. 933 bis 987.

— **von Eisen- und Nickeldraht:** Über die — — —- — — durch schnelle elektrische Schwingungen. Ignaz Klemenčič. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 205—222.

— — **Eisendrähten:** Über die circulare — — —. (Mit 6 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 891—924.

Magnetisirungsproblem: Über die Lösung des —s durch Reihen. (Mit 1 Textfigur.) A. Wassmuth. CII. Bd., Abth. II. a, S. 65—84.

Mahler, Eduard: Der Kalender der Babylonier. CI. Bd., Abth. II. a, S. 337—353.

— Der Kalender der Babylonier. (II. Mittheilung.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1685—1693.

Mahler, Eduard: Die Apisperiode der alten Ägypter. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 832—844.

Makedonien: Geologische Reise in Nordgriechenland und — 1893. Vincenz Hilber. CIII. Bd., Abth. I, S. 575—601.

— Geologische Reise in Nordgriechenland und — 1894. Vincenz Hilber. CIII. Bd., Abth. I, S. 616—623.

Maleïnsäure: Über das Verhalten der — beim Erhitzen. Zd. H. Skraup. CII. Bd., Abth. II. b, S. 518—521.

Malon- und Cyanessig-Säure: Über die Einwirkung von Isobutyraldehyd auf —- — ——. Ludwig Braun. CV. Bd., Abth. II. b, S. 164—181.

Maly, G. W.: Untersuchungen über Verwachsungen und Spaltungen von Blumenblättern. (Mit 2 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 269—280.

Mandl, Julius: Darstellung der scheinbaren Beleuchtung krummer Flächen (directe Construction der Isophengen). (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 807—822.

Mangan: Zur Chemie desselben. (Mit 2 Textfiguren.) O. Prelinger. CII. Bd., Abth. II. b, S. 345—362.

— Über Stickstoffverbindungen des —s. O. Prelinger. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 315—325.

Mangantrichlorid und Chlorokupfersäuren: G. Neumann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 368—373.

Mangold, Carl: Zur Stereochemie der Trioxystearinsäuren aus der Ricinusölsäure und Ricinelaïdinsäure. (Vorläufige Mittheilung.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 343—346.

— Die Dampfdrucke von Benzolkohlenwasserstoffen der homologen Reihe C_nH_{2n-6} und von Gemischen von Benzol und Toluol. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1071—1104.

— Einige Beiträge zur Kenntniss der Ricinusöl-, Ricinelaïdin- und Ricinstearolsäure. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 277—285.

Mareš, F.: Zur Theorie der Harnsäurebildung im Säugethierorganismus. CI. Bd., Abth. III, S. 12—21.

Margarin: Das —, seine Verdaulichkeit und sein Nährwerth im Vergleich zur reinen Naturbutter. Adolf Jolles. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 147 bis 163.

Margules, Max: Luftbewegungen in einer rotirenden Sphäroidschale bei zonaler Druckvertheilung. CI. Bd., Abth. II. a, S. 597—626.

— Luftbewegungen in einer rotirenden Sphäroidschale. (II. Theil.) (Mit 6 Tafeln.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 11—56.

— Luftbewegungen in einer rotirenden Sphäroidschale. (III. Theil.) (Mit 2 Tafeln.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1369—1421.

— Über die Zusammensetzung der gesättigten Dämpfe von Mischungen. (Mit 7 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1243—1278.

Margulies, Robert: Über die Oxydation normaler fetter Säuren. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 203—205.

Mariotte-Gay-Lussac'sches Gesetz: Die Abweichung des gesättigten Wasserdampfes vom ——·——n —e. (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1059—1070.

Marklose Nerven: Über den zeitlichen Verlauf des Erregungsvorganges im —n —. (Mit 3 Tafeln und 2 Textfiguren.) Sigmund Fuchs. CIII. Bd., Abth. III, S. 207—290.

Materielles Punktsystem: Über den Hauptpunkt einer beliebigen Axe eines —n —s. (Mit 1 Textfigur.) Josef Finger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 592 bis 616.

Mathematische Theoreme: Einige — —. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 549—564.

Mauthner, J. und W. **Suida:** Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. (I. Abhandlung.) (Mit 2 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 21—51.

— — Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. (II. Abhandlung.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 286—298.

— — Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. (III. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 817—837.

— — Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. (IV. Abhandlung.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 565—589.

Maxima und Minima: Die — — — der Functionen von mehreren Veränderlichen. (II. Nachtrag.) O. Stolz. CII. Bd., Abth. II. a, S. 85—97.

Maxwell'sche Gastheorie: Weiterführung der Annäherungsrechnung in derselben. Hans Benndorf. CV. Bd., Abth. II. a, S. 646—666.

Mayer, Richard: Zur Kenntniss der aus Berberin entstehenden Pyridincarbonsäuren. CI. Bd., Abth. II. b, S. 361—373.

Mazelle, Eduard: Beitrag zur Bestimmung des täglichen Ganges der Veränderlichkeit der Lufttemperatur. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1015—1082.

Mechanik: Über die gegenseitigen Beziehungen gewisser in der — mit Vortheil verwendbaren Flächen zweiter Ordnung nebst Anwendungen auf Probleme der Astatik. Josef Finger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1105—1142.

Mechanische Analogie: Über die — — des Wärmegleichgewichtes zweier sich berührender Körper. (Mit 1 Textfigur.) G. H. Bryan und L. Boltzmann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1125—1134.

— **Wege:** Vorläufige Mittheilung über einige Versuche, verschiedene, in das Gebiet der Hieroglyphen gehörige problematische Fossilien auf —m — herzustellen. Theodor Fuchs. CV. Bd., Abth. I, S. 417—432.

Mechanischer Impuls: Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit eines —n —es in gespannten Drähten. (Mit 5 Textfiguren.) Stefan Meyer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1015—1023.

Mechanisches Polycykel: Ein — — als Analogon der Inductionswirkungen beliebig vieler Kreisströme. (Mit 1 Textfigur.) Fritz Hasenoehrl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 900—906.

Mechanismus der Stimmbänder: Experimentelle Untersuchungen über den Schwingungstypus und den — — — bei der Falsettstimme. (Mit 1 Tafel.) L. Réthi. CV. Bd., Abth. III, S. 197—212.

Mediterranstufe von Eggenburg: Über die Fauna von miocänen Wirbelthieren aus der ersten — — —. (Mit 2 Tafeln.) Charles Depéret. CIV. Bd., Abth. I, S. 395—416.

Meere: Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Untersuchungen im Rothen —. October 1895 bis Mai 1896. (Mit 2 Kartenskizzen.) Josef Luksch. CV. Bd., Abth. I, S. 361—392.

— Vorläufiger Bericht über die zoologischen Arbeiten im nördlichen Theile des Rothen —s während der Expedition S. M. Schiff »Pola« in den Jahren 1895—1896. (October 1895 bis Ende April 1896.) Franz Steindachner. CV. Bd., Abth. I, S. 583—597.

Meeresablagerungen: Über einige von dem Botaniker Dr. Otto Stapf aus Persien mitgebrachte salzhaltige Erd- und Wasserproben und deren Beziehungen zu —. Anhang von Dr. Adolf Heider (†). Konrad Natterer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 495—529.

Mehrbasische Säuren: Über die Affinitätsconstanten der —n — und der Estersäuren. Rud. Wegscheider. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 111—116.

Mehrdimensionale Geometrie: Über die allgemeinsten abwickelbaren Räume, ein Beitrag zur —n —. Anton Puchta. CI. Bd., Abth. II. a, S. 355 bis 388.

Mekonindimethylketon: Über das — und Dimekonindimethylketon. Franz v. Hemmelmayr. CII. Bd., Abth. II. b, S. 404—413.

Mekoninmethylphenylketon: Über das —. (Mit 1 Textfigur.) Franz v. Hemmelmayr. CI. Bd., Abth. II. b, S. 542—554.

Mensch: Über den Einfluss heisser Bäder auf die Stickstoff- und Harnsäure-Ausscheidung beim —en. Emanuel Formanek. CI. Bd., Abth. III, S. 278—292.

— Die Sarkolyse beim —en. (Vorläufige Mittheilung.) Josef Schaffer. CI. Bd., Abth. III, S. 293—298.

— Beiträge zur Histologie und Histogenese der quergestreiften Muskelfasern des —en und einiger Wirbelthiere. (Mit 6 Tafeln.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 7—148.

Menschlicher Magen: Die Muskelhaut des —n —s. (Mit 2 Tafeln.) Otto v. Aufschnaiter. CIII. Bd., Abth. III, S. 75—96.

Menschliche Schilddrüse: Über ein Krystalloid der —n —. (Mit 3 Textfiguren.) G. Günther. CV. Bd., Abth. III, S. 341—346.

Menschlicher Blinddarm: Die Formbildung des —n —es und die Valvula coli. (Mit 3 Tafeln.) C. Toldt. CIII. Bd., Abth. III, S. 41—71.

Mercerisirte Cellulose: Über das Wesen des Färbeprocesses. Vertheilung von Methylenblau zwischen Wasser und —r —. G. v. Georgievics und E. Löwy. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 309—314.

Mercur: Zur Frage der Perihelsbewegung des Planeten —. Eduard Freih. v. Haerdtl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 713—725.

Mergel von Burgas: Über die unter-oligocäne Fauna der — — —. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern von Franz Toula Nr. 1.) A. v. Koenen. CII. Bd., Abth. I, S. 179—189.

Meridian von Rhodus: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1892 vom — — — bis zur syrischen Küste.) (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. CI. Bd., Abth. I, S. 817—828.

Mertens, F.: Der Fundamentalsatz der Algebra. CI. Bd., Abth. II. a, S. 415 bis 424.

— Über einen algebraischen Satz. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1560—1566.

— Über die Bestimmung eines Fundamentalsystems für einen gegebenen Gattungsbereich algebraischer Functionen einer Veränderlichen x. CII. Bd., Abth. II. a, S. 497—522.

— Über die Fundamentalgleichung eines Gattungsbereiches algebraischer Zahlen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 5—40.

— Über die Äquivalenz der reducirten binären quadratischen Formen von positiver Determinante. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 995—1004.

— Über den quadratischen Reciprocitätssatz und die Summen von Gauss. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1005—1022.

— Über die Composition der binären quadratischen Formen. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 103—143.

— Über Dirichlet'sche Reihen. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1093—1153.

— Über das Nichtverschwinden Dirichlet'scher Reihen mit reelen Gliedern. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1158—1166.

— Über die Transcendenz der Zahlen e und π. CV. Bd., Abth. II. a, S. 839 bis 855.

Mesaconsäure: Über die Umwandlung der Citraconsäure in —. Rudolf Franz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 100—118.

Mesitonsäure: Zur Kenntniss der Mesityl- und —. (Mit 1 Textfigur.) H. Weidel und E. Hoppe. CI. Bd., Abth. II. b, S. 484—495.

Mesitylsäure: Zur Kenntniss der — und Mesitonsäure. (Mit 1 Textfigur.) H. Weidel und E. Hoppe. CI. Bd., Abth. II. b, S. 484—495.

Mesoweinsäure: Studien über die synthetische Bildung von — und Traubensäure. Fritz Pollak. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 425—444.

Messina: Zur Kenntniss der Alciopiden von —. (Mit 6 Tafeln.) Ewald Hering. CI. Bd., Abth. I, S. 713—768.

Metaharmonische Gebilde: Isodynamische und — —. Jan de Vries. CI. Bd., Abth. II. a, S. 66—78.

Metalle: Über das Potential der — bei sehr kurz dauernder Berührung mit Elektrolyten. (Mit 2 Textfiguren.) H. Luggin. CII. Bd., Abth. II. a, S. 913—926.

— Über die Einwirkung des Stickoxydes auf einige — bei höherer Temperatur. F. Emich. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 299—314.

Meteor: Bahnbestimmung des grossen —es vom 2. April 1891. G. v. Niessl. CI. Bd., Abth. II. a, S. 13—60.

— Bahnbestimmung des —es vom 7. Juli 1892. G. v. Niessl. CII. Bd., Abth. II. a, S. 265—297.

Meteor: Bahnbestimmung der grossen —e am 16. und 25. Jänner 1895. G. v. Niessl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 23—96.

Meteoreisenfälle: Bemerkungen zu den Theorien der Schallphänomene bei —n. (Mit 1 Textfigur.) E. Mach und B. Doss. CII. Bd., Abth. II. a, S. 248—252.

Meteorologische Eigenschaften des Föhn: Über die Häufigkeit, Dauer und die —n — — — in Innsbruck. J. M. Pernter. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 427—461.

— **Elemente:** Beiträge zum täglichen Gange der —n — in den höheren Luftschichten. J. Hann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 51—97.

Methyläthylessigsäure: Über den Wassergehalt der Calciumsalze von Bernsteinsäure und —. Dobroslav Milojković. CII. Bd., Abth. II. b, S. 667 bis 674.

Methyläthylketon: Über Einwirkung von Schwefelsäure auf das Pinakon des —s. Paul Herschmann. CII. Bd., Abth. II. b, S. 224—235.

Methylbrasilin: Notiz über das —. J. Herzig. CII. Bd., Abth. II. b, S. 49 bis 51.

Methylenblau: Über das Wesen des Färbeprocesses. Vertheilung von — zwischen Wasser und mercerisirter Cellulose. G. v. Georgievics und E. Löwy. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 309—314.

Methyl-3-Pentansäure: Über die Darstellung der — und die Löslichkeitsbestimmungen ihres Calcium-, Barium- und Silbersalzes. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

Methyl-2-Pentansäure-5: Zur Kenntniss der — und der Löslichkeit ihrer Calcium-, Barium- und Silbersalze. (Mit 1 Tafel.) Josef König. CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

Meyer, Hans: Über einige Derivate der Picolinsäure und die Überführung derselben in α-Amidopyridin. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 128—146.

— Über Anemonin. (I. Mittheilung.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 244—260.

— und J. **Herzig:** Über den Nachweis und die Bestimmung des an Stickstoff gebundenen Alkyls. (Mit 4 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 492—505.

— — Weitere Bestimmungen des Alkyls am Stickstoff. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 458—467.

— — Studien über die Phtaleïne. (I. Abhandlung.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 407—419.

— Stefan: Über den Sitz der Potentialdifferenzen in Tropfelektroden und im Capillarelektrometer. (Mit 5 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 139 bis 160.

— Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit eines mechanischen Impulses in gespannten Drähten. (Mit 5 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 1015 bis 1023.

Meyerhoffer, W.: Über ein neues Doppelsalz und seine Existenzbedingungen in Berührung mit Wasser. (Mit 3 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 599—624.

Meyerhoffer, W.: Über eine Regel bezüglich der Zahl der gesättigten Lösungen bei Doppelsalzsystemen. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 150—160.

— Über kryohydradische Quintupelpunkte. (Mit 3 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 200—208.

— Über reciproke Salzpaare. (I. Abhandlung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 840 bis 855.

Meynert, Theod.: Neue Studien über die Associationsbündel des Hirnmantels. (Mit 4 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 361—380.

Micko, Karl: Über das α-Acetacetylpyridyl. CV. Bd., Abth. II. b, S. 420—439.

Mikosch, C. und A. **Zoebl**: Die Function der Grannen der Gerstenähre. CI. Bd., Abth. I, S. 1033—1060.

Mikroskope: Über einen einfachen Apparat zur Elektrolyse unter dem — auch bei geringem Focalabstande der benützten Objecte, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit Infusorien und Bacterien eignet. (Mit 3 Textfiguren.) Wilhelm Kaiser. CIV. Bd., Abth. III, S. 17—30.

Mikroskopischer Nachweis der Kohle: Über den —n — — — in ihren verschiedenen Formen und über die Übereinstimmung des Lungenpigments mit der Russkohle. Julius Wiesner. CI. Bd., Abth. I, S. 379—418.

Milchsaftsystem: Zur Kenntniss des —s der Convolvulaceen. (Mit 5 Tafeln.) Friedrich Czapek. CIII. Bd., Abth. I, S. 87—121.

Milchzahnung: Zur Kenntniss der — der Gattung *Entelodon* Aym. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Hoernes. CI. Bd., Abth. I, S. 17—24.

Milojković, Dobroslav: Über den Wassergehalt der Calciumsalze von Bernsteinsäure und Methyläthylessigsäure. CII. Bd., Abth. II. b, S. 667 bis 674.

Mineralische Nahrung: Die — — der niederen Pilze. (I. Abhandlung.) Hans Molisch. CIII. Bd., Abth. I, S. 554—574.

Miocäne Wirbelthiere: Über die Fauna von —n —n aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. (Mit 2 Tafeln). Charles Déperet. CIV. Bd., Abth. I, S. 395—416.

Mittelmeer: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen —es. (Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1892 vom Meridian von Rhodus bis zur syrischen Küste. (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. CI. Bd., Abth. I, S. 817—828.

— Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen —es. Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1893. (Mit 1 Karte.) J. Luksch. CII. Bd., Abth. I, S. 523 bis 544.

Mittelpunktsflächen zweiter Ordnung: Über das Kriterion der Coaxialität zweier — — —. Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1061—1065.

Mojsisovics, Aug. v.: Über eine auffällige (neue) Varietät des *Acipenser ruthenus* L. (Mit 1 photolithographischen Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 328—330.

— Edm. v.: Vorläufige Bemerkungen über die Cephalopoden-Faunen der Himalaya-Trias. CI. Bd., Abth. I, S. 372—378.

Mojsisovics, Edm. v.: Die Hallstätter Entwicklung der Trias. CI. Bd., Abth. I, S. 769—780.

— Über den chronologischen Umfang des Dachsteinkalkes. CV. Bd., Abth. I, S. 5—40.

— W. **Waagen** und C. **Diener**: Entwurf einer Gliederung der pelagischen Sedimente des Trias-Systems. CIV. Bd., Abth. I, S. 1271—1302.

Moldauer, D.: Über zwei isomere Nitrosophloroglucindiäthyläther. CV. Bd., Abth. II. b, S. 448—464.

Moleculargrösse: Bestimmung der — aus dem Verdunstungsvermögen. H. Kronberg. CI. Bd., Abth. II. b, S. 665—668.

Molecularvolumen: Die Gasdruckformel mit Berücksichtigung des —s. Gustav Jäger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 15—21.

— Über den Einfluss des —s auf die mittlere Weglänge der Gasmolekeln. (Mit 3 Textfiguren.) Gustav Jäger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 97 bis 111.

Molisch, Hans: Das Vorkommen und der Nachweis des Indicans in der Pflanze nebst Beobachtungen über ein neues Chromogen. CII. Bd., Abth. I, S. 269—290.

— Zur Physiologie des Pollens mit besonderer Rücksicht auf die chemotropischen Bewegungen der Pollenschläuche. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. I, S. 423—448.

— Die mineralische Nahrung der niederen Pilze. (I. Abhandlung.) CIII. Bd., Abth. I, S. 554—574.

— Die Ernährung der Algen. (Süsswasseralgen. I. Abhandlung.) (Mit 2 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. I, S. 783—800.

— Das Erfrieren von Pflanzen bei Temperaturen über dem Eispunkte. CV. Bd., Abth. I, S. 82—95.

— Die Ernährung der Algen. (Süsswasseralgen, II. Abhandlung.) CV. Bd., Abth. I, S. 623—648.

Mollusken: Zur Kenntniss der Morphologie, der Verwandtschaftsverhältnisse und des Systems der —. (Mit 3 Textfiguren.) Carl Grobben. CIII. Bd., Abth. I, S. 61—86.

Mond: Einige Bemerkungen über denselben. Eduard Suess. CIV. Bd., Abth. I, S. 21—54.

— Über die Helligkeit des verfinsterten —es und die scheinbare Vergrösserung des Erdschattens. (Mit 2 Textfiguren.) J. v. Hepperger. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 189—225.

— Notiz betreffend die Säcularacceleration des —es. Ed. Freih. v. Haerdtl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 8—14.

Monoäthyl-β-Resorcylsäure: Zur Constitution derselben. Georg Gregor. CV. Bd., Abth. II. b, S. 187—190.

Monographie der mit *Nysson* und *Bembex* verwandten Grabwespen. VI. (Mit 3 Tafeln.) Anton Handlirsch. CI. Bd., Abth. I, S. 25—205.

— der mit *Nysson* und *Bembex* verwandten Grabwespen. VII. (Schluss.) (Mit 7 Tafeln.) Anton Handlirsch. CII. Bd., Abth. I, S. 657—942.

Lode, Alois: Experimentelle Beiträge zur Physiologie der Samenblasen. (Mit 4 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. III, S. 33—44.

Longitudinales Licht. (Mit 1 Textfigur.) G. Jaumann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 747—792.

Lophin: Zur Kenntniss des —s und der Glyoxaline. Victor Kulisch. CV. Bd., Abth. II. b, S. 267—275.

Loranthus: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (IV.) Vergleichende physiologische Studien über die Keimung europäischer und tropischer Arten von *Viscum* und —. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 401—437.

Lüttich: Über neue Pflanzenfossilien in der Radoboj-Sammlung der Universität —. (Mit 5 Tafeln und 4 Textfiguren.) Const. Freih. v. Ettingshausen. CV. Bd., Abth. I, S. 473—500.

Luft: Versuche über die Interferenz elektrischer Wellen in der —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič und Paul Czermak. CI. Bd., Abth. II. a, S. 935—953.

— Grundzüge einer neuen Bestimmungsmethode der Kohlensäure in der —. (Vorläufige Mittheilung.) Fl. Kratschmer und E. Wiener. CIII. Bd., Abth. II. b. S. 384—387.

— Über die Fortpflanzung des Schalles in bewegter —. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1040—1046.

Luftballon: Luftelektricitätsmessungen im —. (Mit 1 Textfigur.) Josef Tuma. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1556—1559.

Luftbewegungen in einer rotirenden Sphäroidschale bei zonaler Druckvertheilung. Max Margules. CI. Bd., Abth. II. a, S. 597—626.

— in einer rotirenden Sphäroidschale. (II. Theil.) (Mit 6 Tafeln.) Max Margules. CII. Bd., Abth. II. a, S. 11—56.

— in einer rotirenden Sphäroidsehale. (III. Theil.) (Mit 6 Tafeln.) Max Margules. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1369—1421.

Luftdruckvertheilung: Die allgemeine — und die Gradienten bei Föhn. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) J. Pernter. CV. Bd., Abth. II. a, S. 117—137.

Luftelektricitätsmessungen im Luftballon. (Mit 1 Textfigur.) Josef Tuma. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1556—1559.

Luftfeuchtigkeit: Die Verhältnisse der — auf dem Sonnblickgipfel. (Mit 3 Textfiguren.) J. Hann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 351—401.

Luftsauerstoff: Über die Oxydation von bisecundärem Pentaäthylphloroglucin durch den —. Karl Ulrich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 255—261.

Luftschichten: Beiträge zum täglichen Gange der meteorologischen Elemente in den höheren —. J. Hann. CIII. Bd., Abth. II. a. S. 51—97.

Lufttemperatur: Beitrag zur Bestimmung des täglichen Ganges der Veränderlichkeit der —. Eduard Mazelle. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1015—1082.

Luggin, H.: Über das Potential der Metalle bei sehr kurz dauernder Berührung mit Elektrolyten. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 913—926.

Luksch, Josef: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceano-

graphischen Arbeiten im Sommer 1892 vom Meridian von Rhodus bis zur syrischen Küste.) (Mit 1 Kartenskizze.) CI. Bd., Abth. I, S. 817 bis 828.

Luksch, Josef: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1893.) (Mit 1 Karte.) CII. Bd., Abth. I, S. 523 bis 544.

— Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Untersuchungen im Rothen Meere. October 1895 bis Mai 1896. (Mit 2 Kartenskizzen.) CV. Bd., Abth. I, S. 361—392.

Lungenpigment: Über den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Übereinstimmung des —s mit der Russkohle. Julius Wiesner. CI. Bd., Abth. I, S. 379—418.

Lutei: Über einige *Orobus*-Arten und ihre geographische Verbreitung. Series I. —. Ein Beitrag zur Systematik der Vicieen. (Mit 1 Kartenskizze.) Karl Fritsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 479—520.

M.

Mach, E.: Ergänzungen zu den Mittheilungen über Projectile. GI. Bd., Abth. II. a, S. 977—983.

— Zur Geschichte und Kritik des Carnot'schen Wärmegesetzes. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1589—1612.

— und B. **Doss:** Bemerkungen zu den Theorien der Schallphänomene bei Meteoritenfällen. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 248—252.

— Heinrich: Untersuchungen über Abietinsäure. (I. Mittheilung.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 184—199.

— (†): Untersuchungen über Abietinsäure. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 509—526.

— Ludwig: Über ein Interferenzrefractometer. (Mit 4 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 5—10.

— Notiz über ein Röhrenniveau von variabler Empfindlichkeit. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 754—756.

— Über ein Interferenzrefractometer. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 15 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1035—1056.

— Weitere Versuche über Projectile. (Mit 5 Tafeln und 14 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 605—633.

Magen: Die Muskelhaut des menschlichen —s. (Mit 2 Tafeln.) Otto v. Aufschnaiter. CIII. Bd., Abth. III, S. 75—96.

— Studien an Tetrarhynchen nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. (II. Mittheilung.) Über eine Tetrarhynchenlarve aus dem — von *Heptanchus,* nebst Bemerkungen über das Excretionssystem verschiedener Cestoden. (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CV. Bd., Abth. I, S. 652—682.

zu Meeresablagerungen. Anhang von Dr. Adolf Heider (†). CIV. Bd., Abth. II. b, S. 495—529.

Natur der Kometen: Über dieselbe. C. Puschl. CII. Bd., Abth. II. a, S. 577 bis 591.

Naturbutter: Das Margarin, seine Verdaulichkeit und sein Nährwerth im Vergleich zur reinen —. Adolf Jolles. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 147—163.

Naturwissenschaft: Über die Unentbehrlichkeit der Atomistik in der —. Ludwig Boltzmann. CV. Bd., Abth. II. a, S. 907—922.

Nebenniere: Zur Anatomie der —. (Mit 2 Tafeln.) Meinhard Pfaundler. CI. Bd., Abth. III, S. 515—553.

Negative Versuchsergebnisse über das Orientirungsvermögen der Brieftauben. Sigmund Exner. CII. Bd., Abth. III, S. 318—331.

Neigungswinkel: Über den — der Stammbronchi. (Mit 1 Tafel.) G. Kobler und O. v. Hovorka. CII. Bd., Abth. III, S. 181—190.

Nephelium lappaceum: Chemische Untersuchung der Samen von — — und des darin enthaltenen Fettes. Max Baczewski. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 715—729.

Nerven: Über den zeitlichen Verlauf des Erregungsvorganges im marklosen —. (Mit 3 Tafeln und 2 Textfiguren.) Sigmund Fuchs. CIII. Bd., Abth. III, S. 207—290.

Nervenwurzeln: Die — der Rachen- und Gaumenmuskeln. (Mit 2 Textfiguren.) Leopold Réthi. CI. Bd., Abth. III, S. 381—420.

Nestler, Anton: Über Ringfasciation. (Mit 2 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. I, S. 153 bis 168.

— Untersuchungen über die Ausscheidung von Wassertropfen an den Blättern. (Mit 2 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 521—551.

Neumann, G.: Das Verhalten des Kupfers und der Edelmetalle zu einigen Gasen und Dämpfen. CI. Bd., Abth. II. b, S. 46—54.

— Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf Cinchonidin. CI. Bd., Abth. II. b, S. 530—541.

— Beiträge zur Biologie anaërobiotisch wachsender gasbildender Bacterienarten. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. III, S. 217—226.

— Über den Nachweis des Aluminiums im qualitativen Gang. CII. Bd., Abth. II. b, S. 749—750.

— Mangantrichlorid und Chlorokupfersäuren. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 368 bis 373.

— Quantitative Analyse von Schwermetallen durch Titriren mit Natriumsulfid. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 374—383.

Newbury, S. B. und W. R. **Orndorff:** Über die Darstellung von Aldol und Crotonaldehyd. CI. Bd., Abth. II. b, S. 453—455.

Nichin: Über Isochinin und —. Ed. Lippmann und F. Fleissner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 575—580.

Nickeldraht: Über die Magnetisirung von Eisen- und — durch schnelle elektrische Schwingungen. Ignaz Klemenčič. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 205 bis 222.

Nicotinsäureäthylester: Über den — und die Überführung desselben in β-Amidopyridin. Felix Pollak. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 73—89.

Niederschläge: Über geschichtete — bei Behandlung der Gewebe mit Argentum nitricum. (Mit 1 Tafel.) Hans Rabl. CII. Bd., Abth. III, S. 342—358.

Niemiłowicz, Ladislaus: Über die α-Epichlorhydrinpiperidin-Verbindungen. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 61—74.

— und H. **Weidel:** Über die Bildung von Thiazolderivaten aus Harnsäure. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 580—607.

Niessl, G. v.: Bahnbestimmung des grossen Meteores vom 2. April 1891. CI. Bd., Abth. II. a, S. 13—60.

— Bahnbestimmung des Meteores vom 7. Juli 1892. CII. Bd., Abth. II. a, S. 265—297.

— Bahnbestimmung der grossen Meteore am 16. und 25. Jänner 1895. CV. Bd., Abth. II. a, S. 23—96.

Nitrosophloroglucindiäthyläther: Über zwei isomere —. D. Moldauer. CV. Bd., Abth. II. b, S. 448—464.

Nitroverbindungen: Zur Kenntniss einiger — der Pyridinreihe. H. Weidel und E. Murmann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 608—618.

Nordgriechenland: Geologische Reise in — und Makedonien 1893. Vincenz Hilber. CIII. Bd., Abth. I, S. 575—601.

— Geologische Reise in — und Makedonien 1894. Vincenz Hilber. CIII. Bd., Abth. I, S. 616—623.

— Geologische Reise in — und Türkisch-Epirus 1895. (Vorläufiger Bericht.) Vincenz Hilber. CV. Bd., Abth. I, S. 501—520.

Normale atmosphärische Elektricität: Beobachtungen der —n —n — auf dem Sonnblick. (Mit 10 Textfiguren.) J. Elster und H. Geitel. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1296—1316.

— **fette Säuren:** Über die Oxydation —r —r —. Robert Margulies. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 203—205.

Normalenproblem: Über ein Paar unicursaler Degenerirungscurven dritter Ordnung des —s und das Normalenproblem einer confocalen Kegelschnittschaar. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1248 bis 1268.

Norwegen: Geomorphologische Beobachtungen aus —. (Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren.) Eduard Richter. CV. Bd., Abth. I, S. 147—189.

***Nototrema*-Arten:** Über zwei noch unbeschriebene —-— aus Ecuador und Bolivia. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. CI. Bd., Abth. I, S. 837 bis 842.

Nysson: Monographie der mit — und *Bembex* verwandten Grabwespen. VI. (Mit 3 Tafeln.) Anton Handlirsch. CI. Bd., Abth. I, S. 25—205.

— Monographie der mit — und *Bembex* verwandten Grabwespen. VII. (Schluss.) (Mit 7 Tafeln.) Anton Handlirsch. CII. Bd., Abth. I, S. 657—942.

— Nachträge und Schlusswort zur Monographie der mit — und *Bembex* verwandten Grabwespen. (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 801—1079.

O.

Oberflächenspannung: Über die an Eisenkörpern im Magnetfelde wirksamen —en. Gottlieb Adler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1537—1547.

Obermayer, A. v.: Über gleitende Funken. (Mit 5 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 327—336.

— Über die Wirkung des Windes auf schwach gewölbte Flächen. (Mit 8 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 963—975.

— und A. **Schindler:** Die trigonometrische Höhenbestimmung des Hohen Sonnblicks in der Goldberggruppe der Hohen Tauern. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 107—114.

— Fritz und Heinrich **Paschkis:** Pharmakologische Untersuchungen über Ketone und Acetoxime. CI. Bd., Abth. III, S. 299—314.

Obirgipfel: Der tägliche Gang der Temperatur auf dem — (2140 *m*) und einige Folgerungen aus demselben. Julius Hann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 709—749.

Oceanographische Arbeiten: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die physikalisch- —n — im Sommer 1892 vom Meridian von Rhodus bis zur syrischen Küste.) (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. CI. Bd., Abth. I, S. 817—828.

— Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Vorläufiger Bericht über die physikalisch- —n — im Sommer 1893 (Mit 1 Karte.) J. Luksch. CII. Bd., Abth. I, S. 523—544.

— **Untersuchungen:** Vorläufiger Bericht über die physikalisch- —n — im Rothen Meere. October 1895 bis Mai 1896. (Mit 2 Kartenskizzen.) J. Luksch. CV. Bd., Abth. I, S. 361—392.

Oekinghaus, E.: Über die Schallgeschwindigkeit beim scharfen Schuss. (Mit 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 437—451.

Öl: Über die Stärke elektrischer Wellen, wenn der Primärfunke in — überspringt. (Mit 2 Textfiguren.) Hermann Bauernberger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 782—792.

Öle: Zur Analyse der ätherischen —. (Mit 1 Textfigur.) R. Benedikt und H. Strache. CII. Bd., Abth. II. b, S. 261—268.

— Über die innere Reibung in —n und deren Änderung mit der Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) J. G. Garvanoff. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 873 bis 886.

Önanthylsaures Silber, Calcium und Barium: Über die Löslichkeit des —n —s, —s — —s, sowie des trimethylessigsauren Calciums und Bariums. (Mit 1 Tafel.) Horace Landau. CII. Bd., Abth. II. b, S. 694—704.

Önanthylsäure: Löslichkeitsbestimmungen von Salzen der Capronsäure und —. (Mit 1 Tafel.) Emil Altschul. CV. Bd., Abth. II. b, S. 553—563.

Österreich: Eine neue magnetische Aufnahme —s. (IV. Vorläufiger Bericht.) J. Liznar. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1613—1619.

Östlichen Balkan: Über triadische Hydrozoen vom — — und ihre Beziehungen zu jüngeren Formen. (Mit 3 Tafeln und 5 Textfiguren.) G. Steinmann. CII. Bd., Abth. I, S. 457—502.

Östliches Mittelmeer: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung desselben. (Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1892 vom Meridian von Rhodus bis zur syrischen Küste.) (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. CI. Bd., Abth. I, S. 817—828.

— Veröffentlichungen der Commission für Erforschung desselben. Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1893. (Mit 1 Karte.) J. Luksch. CII. Bd., Abth. I, S. 523—544.

Oestriden: Über die aus Afrika bekannt gewordenen — und insbesondere über zwei neue von Dr. Holub aus Südafrika mitgebrachte Larven aus dieser Gruppe. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Brauer. CI. Bd., Abth. I, S. 4—16.

Oettinger, Karl: Über die Umwandlung des Triamidophenols in 1, 2, 3, 5-Phentetrol. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 272—283.

— Zur Kenntniss der Acetylproducte des Triamidophenols. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 284—289.

Ohrlabyrinth: Weitere Beiträge zur Physiologie des —es. (I. Mittheilung.) Versuche an Fischen. Alois Kreidl. CI. Bd., Abth. III, S. 469—480.

— Weitere Beiträge zur Physiologie des —es. (II. Mittheilung.) Versuche an Krebsen. (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) Alois Kreidl. CII. Bd., Abth. III, S. 149—174.

Oligocäne Fauna: Über die Unter-— — der Mergel von Burgas. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern von Franz Toula. Nr. 1.) A. v. Koenen. CII. Bd., Abth. I, S. 179—189.

Ombrophobe Pflanzenorgane: Über ombrophile und — —. Julius Wiesner. CII. Bd., Abth. I, S. 503—521.

Ombrophile und ombrophobe Pflanzenorgane: Über dieselben. Julius Wiesner. CII. Bd., Abth. I, S. 503—521.

Operationen: Über eine Fehlerquelle bei chemischen — in Folge Verwendung von Gasflammen. Ad. Lieben. CI. Bd., Abth. II. b, S. 296—308.

Opiansäure: Über die Esterificirung der —. Rud. Wegscheider. CI. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— Über das Verhalten der — und ihrer Ester gegen einige Aldehydreactionen. Rud. Wegscheider. CV. Bd., Abth. II. b, S. 65—74.

Opiansäureäthylester: Über denselben. Rud. Wegscheider. CII. Bd., Abth. II. b, S. 309—312.

Oppolzer, Egon v.: Über die Ursache der Sonnenflecken. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 375—413.

Optische Bestimmungen: Krystallographisch-— —. IV. (Mit 34 Textfiguren.) V. v. Lang. CII. Bd., Abth. II. a, S. 845—886.

— **Drehungsvermögen des Cinchonidin:** Über die Beziehungen zwischen dem —n — — — und seiner Salze, sowie den Einfluss von Lösungsmitteln auf die Rotation. (Mit 1 Tafel.) Carl A. Schuster. CII. Bd., Abth. II. b, S. 595—617.

Optische Reaction: Über eine — — der Bindesubstanzen auf Phenole. V. v. Ebner. CIII. Bd., Abth. III, S. 162—188.

Organische Körper: Über die Bildung von Cyanid beim Erhitzen stickstoffhältiger —r — mit Zinkstaub. Heinrich Aufschläger. CI. Bd., Abth. II. b, S. 278—285.

— **Lösungsmittel:** Über die Löslichkeit des Chlor-, Brom- und Jodsilbers in verschiedenen anorganischen und —n —n. Eduard Valenta. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 191—195.

— **Substanzen:** Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffes in —n —. (Mit 2 Textfiguren.) Fritz Blau. CI. Bd., Abth. II. b, S. 287—295.

— **Verbindungen:** Krystallbestimmung einiger neuer —r —. (Mit 2 Tafeln.) Ad. Stengel. CIII. Bd., Abth. I, S. 135—151.

Orientirungsvermögen: Negative Versuchsergebnisse über das — der Brieftauben. Sigmund Exner. CII. Bd., Abth. III, S. 318—331.

Orndorff, W. R. und S. B. **Newbury:** Über die Darstellung von Aldol und Crotonaldehyd. CI. Bd., Abth. II. b, S. 453—455.

***Orobus*-Arten:** Über einige — — und ihre geographische Verbreitung. Series I. *Lutei.* Ein Beitrag zur Systematik der Vicieen. (Mit 1 Kartenskizze.) Karl Fritsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 479—520.

Orthodibrombenzol: Über die Einwirkung von Natrium auf —. Wilhelm Hosaeus. CII. Bd., Abth. II. b, S. 323—332.

Orthogonales Flächensystem: Aufstellung eines neuen dreifach —n —s. Anton Puchta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1197—1203.

Ortho-Phenylenbiguamid: Über dasselbe. Rudolf Ziegelbauer. CV. Bd., Abth. II. b, S. 640—658.

Oscillationen: Über Rückstandsbildung und — bei verschiedenen Condensatoren. (Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren.) Theodor Wulf. CV. Bd., Abth. II. a, S. 667—694.

Oscillatorische Condensatorentladungen: Über den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch — —. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 724—746.

— — Zur Theorie der Herstellung hochgespannter Ströme von hoher Frequenz mittelst —r —. (Mit 2 Textfiguren.) Josef Tuma. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1352—1360.

— **Entladung:** Über — —en. (Mit 2 Textfiguren.) Paul Czermak. CI. Bd., Abth. II. a, S. 879—892.

Ostasiatischer Flusskrebs: Ein neuer — —. (Mit 1 Tafel.) Karl Koelbel. CI. Bd., Abth. I, S. 650—656.

Osteogenesis imperfecta: Beiträge zur Lehre von der — —. (Mit 6 Tafeln.) K. Buday. CIV. Bd., Abth. III, S. 61—101.

Osteologie des *Hatteria*-Kopfes: Zur — — —-—. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Siebenrock. CII. Bd., Abth. I, S. 250—268.

Oxim des Protocatechualdehyds: Über das Phenylhydrazon und — — —. Rud. Wegscheider. CV. Bd., Abth. II. b, S. 207—214.

Oxycapronsäure: Über einige Derivate der δ-—. Julius Zellner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 751—758.

Oxychinoline: Über die directe Einführung von Hydroxylgruppen in —. Julius Diamant. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 619—631.

Oxyd: Zur Kenntniss des Zinns und seines —es. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) F. Emich. CII. Bd., Abth. II. b, S. 363—370.

Oxydation von bisecundärem Pentaäthylphloroglucin: Über die — — — — durch den Luftsauerstoff. Carl Ulrich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 255—261.

— **normaler fetter Säuren:** Über dieselben. Robert Margulies. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 203—205.

— **des Phenylhydrazins** mit Fehling'scher Lösung. H. Strache und M. Kitt. CI. Bd., Abth. II. b, S. 328—331.

— **der Säurehydrazide:** Über die — — — durch Fehling'sche Lösung. H. Strache und S. Iritzer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 677—682.

Oxykynurin: Über den Chininsäureester und dessen Überführung in *p*-—. Friedrich Hirsch. CV. Bd., Abth. II. b, S. 297—312.

Oxynicotinsäure: Über die Zersetzung der α-— durch nascirenden Wasserstoff. Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 787—803.

Ozonbildung: Über den Einfluss der Temperatur auf die —. (Mit 1 Tafel.) Alfred Beill. CII. Bd., Abth. II. b, S. 10—19.

P.

Pachastrella: Eine neue —. (Mit 1 Tafel.) R. v. Lendenfeld. CIII. Bd., Abth. I, S. 439—442.

***Pachystylum* Mcq.:** Ansichten über die Gattung — — und Rückblicke auf die in den Denkschriften der kais. Akademie d. W., m.-n. Cl., Bd. LVI und LVIII erschienenen »Vorarbeiten zu einer Monographie der *Muscaria* etc. von Prof. Friedr. Brauer und J. Edl. v. Bergenstamm.« Friedrich Brauer. CI. Bd., Abth. I, S. 593—615.

Paläoklimatologische Studie: Eine — —. Fritz v. Kerner. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 286—292.

Palladium von Platin: Über die Trennung des —s — —. P. Cohn und F. Fleissner. CV. Bd., Abth. II. b, S. 336—339.

Palmitinsäure: Darstellung von Pentadecylalkohol aus —. Lukas Panics. CII. Bd., Abth. II. b, S. 734—741.

Panics, Lukas: Darstellung von Pentadecylalkohol aus Palmitinsäure. CII. Bd., Abth. II. b, S. 734—741.

Pannonische Tertiär: Decapoden des —n —s. (Mit 2 Tafeln.) A. Bittner. CII. Bd., Abth. I, S. 10—37.

Papaveraldoxim: Über das —. Robert Hirsch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 694—714.

Papaverinsäure: Zur Kenntniss der —. Guido. Goldschmiedt und F. Schranzhofer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 576—580.

— Über die Einwirkung von Jodmethyl auf —. Franz Schranzhofer. CII. Bd., Abth. II. b, S. 543—557.

Papaverinsäure: Nachtrag zur Abhandlung: »Über die Einwirkung von Jodmethyl auf —.« Franz Schranzhofer. CII. Bd., Abth. II. b, S. 659.

— Über die Einwirkung von Jodmethyl auf —. Guido Goldschmiedt und A. Kirpal. CV. Bd., Abth. II. b, S. 477—491.

Particuläre Lösungen: Über einige — — der Differentialgleichung für die Wärmeleitung in einem Kreiscylinder und deren Anwendung. E. Kobald. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1361—1367.

Partielle Differentialgleichungen: Zur Theorie der —n — erster Ordnung. Emanuel Czuber. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 295—316.

Paschkis, Heinrich und Fritz **Obermayer:** Pharmakologische Untersuchungen über Ketone und Acetoxime. CI. Bd., Abth. III, S. 299—314.

Pathologische Verhältnisse: Über das Verhalten der protoplasmaarmen und protoplasmareichen quergestreiften Muskelfasern unter —n —n. (Mit 8 Tafeln.) Philipp Knoll und A. Hauer. CI. Bd., Abth. III, S. 315 bis 348.

Pelagische Sedimente: Entwurf einer Gliederung der —n — des Trias-Systems. Edm. v. Mojsisovics, W. Waagen und C. Diener. CIV. Bd., Abth. I, S. 1271—1302.

Pentaäthylphloroglucin: Über die Oxydation von bisecundärem — durch den Luftsauerstoff. Carl Ulrich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 255—261.

Pentadecylalkohol: Darstellung von — aus Palmitinsäure. Lukas Panics. CII. Bd., Abth. II. b, S. 734—741.

Pentansäure: Über die Darstellung der Methyl-3- — und die Löslichkeitsbestimmungen ihres Calcium-, Barium- und Silbersalzes. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— -5: Zur Kenntniss der Methyl-2-—-— und der Löslichkeit ihrer Calcium-, Barium- und Silbersalze. (Mit 1 Tafel.) Josef König. CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

Pentosanen: Über die Condensation von Furfurol mit Phloroglucin und eine auf diese gegründete Methode der quantitativen Bestimmung des Furfurols in Pentosen und —. (I. Mittheilung.) B. Welbel und S. Zeisel. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 335—363.

Pentosen: Über die Condensation von Furfurol mit Phloroglucin und eine auf diese gegründete Methode der quantitativen Bestimmung des Furfurols in — und Pentosanen. (I. Mittheilung.) B. Welbel und S. Zeisel. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 335—363.

Perchtoldsdorf: Über den Nachweis von Argon in dem Gase einer Quelle von — bei Wien. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Max Bamberger. CV. Bd., Abth. II. b, S. 590—598.

Pereiraia-Schichten: Fauna der —-— von Bartelmae in Unter-Krain. (Mit 1 Tafel.) Vinzenz Hilber. CI. Bd., Abth. I, S. 1005—1032.

Perihelsbewegung: Zur Frage der — des Planeten Mercur. Eduard Freih. v. Haerdtl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 713—725.

Periode des Erdmagnetismus: Ein Beitrag zur Kenntniss der 26tägigen — — —. (Mit 1 Tafel.) J. Liznar. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 726—738.

Periode der Windstärke: Die tägliche — — — auf dem Sonnblickgipfel und auf Berggipfeln überhaupt. Julius Hann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 619 bis 690.

Periodisch wechselnde magnetisirende Kräfte: Über magnetische Verzögerungen in Eisenkernen in Folge — —r —r —. J. Dechant. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1334—1342.

Periodisches Gesetz: Das — —. G. C. Schmidt. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1567 bis 1582.

Peripherer Verlauf: Der — — der motorischen Rachen- und Gaumennerven. (Mit 1 Tafel.) Leopold Réthi. CII. Bd., Abth. III, S. 201—216.

Perlmutter, A.: Über die Zersetzung der Chinolinsäure durch nascirenden Wasserstoff. CI. Bd., Abth. II. b, S. 631—641.

Permanente Magnete: Über — — aus steirischem Wolframstahl. Ignaz Klemenčič. CV. Bd., Abth. II. a, S. 635—645.

Pernter, J. M.: Zur Erklärung des täglichen Ganges der Windgeschwindigkeit. CII. Bd., Abth. II. a, S. 979—993.

— Über die Häufigkeit, Dauer und die meteorologischen Eigenschaften des Föhn in Innsbruck. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 427—461.

— Die allgemeine Luftdruckvertheilung und die Gradienten bei Föhn. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 117—137.

Petromyzon Planeri: Über die Thymusanlage bei — —. Zweite vorläufige Mittheilung über den feineren Bau der Thymus. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. CIII. Bd., Abth. III, S. 149—156.

Pfaundler, L.: Beitrag zur Kenntniss und Anwendung der Röntgen'schen Strahlen. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 112 bis 116.

— Meinhard: Zur Anatomie der Nebenniere. (Mit 2 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 515—553.

Pflanze: Untersuchungen über den Einfluss der Lage auf die Gestalt der Pflanzenorgane. (I. Abhandlung.) Die Anisomorphie der —. Julius Wiesner. CI. Bd., Abth. I, S. 657—705.

— Das Vorkommen und der Nachweis des Indicans in der — nebst Beobachtungen über ein neues Chromogen. Hans Molisch. CII. Bd., Abth. I, S. 269—290.

— Die Assimilation des Lecithins durch die —. (Mit 1 Tafel.) J. Stoklasa. CIV. Bd., Abth. I, S. 712—722.

— Über die Verbreitung und physiologische Bedeutung des Lecithins in der —. Julius Stoklasa. CV. Bd., Abth. I, S. 604—632.

— Versuche über die heliotropische Empfindlichkeit der —n. Wilhelm Figdor. CII. Bd., Abth. I, S. 45—59.

— Untersuchungen über den Lichtgenuss der —n mit Rücksicht auf die Vegetation von Wien, Cairo und Buitenzorg (Java). (II. Abhandlung.) (Mit 4 Curventafeln.) J. Wiesner. CIV. Bd., Abth. I, S. 605—911.

— Das Erfrieren von —n bei Temperaturen über dem Eispunkte. Hans Molisch. CV. Bd., Abth. I, S. 82—95.

Pflanzenfossilien: Über neue — in der Radoboj-Sammlung der Universität Lüttich. (Mit 5 Textfiguren.) Const. Freih. v. Ettingshausen. CV. Bd., Abth. I, S. 473—500.

Pflanzenorgane: Untersuchungen über den Einfluss der Lage auf die Gestalt der —. (I. Abhandlung.) Die Anisomorphie der Pflanze. Julius Wiesner. CI. Bd., Abth. I, S. 657—705.

— Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. (I. Abhandlung.) Orientirende Versuche über den Einfluss der sogenannten chemischen Lichtintensität auf den Gestaltungsprocess der —. Julius Wiesner. CII. Bd., Abth. I, S. 291—350.

— Über ombrophile und ombrophobe —. Julius Wiesner. CII. Bd., Abth. I, S. 503—521.

Pflanzenphysiologische Gebiete: Photometrische Untersuchungen auf — m —. (I. Abhandlung). Orientirende Versuche über den Einfluss der sogenannten chemischen Lichtintensität auf den Gestaltungsprocess der Pflanzenorgane. Julius Wiesner. CII. Bd., Abth. I, S. 291—350.

— **Mittheilungen aus Buitenzorg.** (I, II.) J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 8—36.

— — — — (III.) Über den vorherrschend ombrophilen Charakter des Laubes der Tropengewächse. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 169 bis 191.

— — — — (IV.) Vergleichende physiologische Studien über die Keimung europäischer und tropischer Arten von *Viscum* und *Loranthus*. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 401—437.

— — — — (V.) Studien über die Anisophyllie tropischer Gewächse. (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 625—664.

Pflanzenreste: Über fossile — aus der Kreideformation Australiens. Const. Freih. v. Ettingshausen. CII. Bd., Abth. I, S. 126—151.

Pflanzentheile: Über die Richtungsursachen der Seitenwurzeln und einiger anderer plagiotroper —. Friedrich Czapek. CIV. Bd., Abth. I, S. 1197 bis 1259.

Phänomen: Erklärung des Ferranti'schen —s. J. Sahulka. CII. Bd., Abth. II. a, S. 793—800.

Pharmakologische Untersuchungen über Ketone und Acetoxime. Heinrich Paschkis und Fritz Obermayer. CI. Bd., Abth. III, S. 299—314.

Phasendifferenz: Über die — zwischen der elektromotorischen Gesammtkraft und der Spannungsdifferenz an einer Verzweigungsstelle des Stromkreises bei Anwendung harmonischer Wechselströme. (Mit 5 Textfiguren.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 361—374.

— **von harmonischen Wechselströmen:** Eine Methode zur Messung der — — — — und deren Anwendung zur Bestimmung der Selbstinduction. (Mit 1 Textfigur.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 356—360.

Phasenindicator: Über einen — und einige mit demselben ausgeführte Messungen. (Mit 9 Textfiguren.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 815—843.

Phenobenzylamin: Zur Kenntniss des *o*-—s und des Cyclophenylenbenzylidenoxyds. (Mit 1 Textfigur.) Paul Cohn. CIV. Bd., Acth. II. b, S. 365—380.

Phenole: Über eine optische Reaction der Bindesubstanzen auf —. Victor v. Ebner. CIII. Bd., Abth. III, S. 162—188.

— Über das Verhalten von Thiocarbonaten zu —n. Richard Přibram und Carl Glücksmann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 504—515.

— Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei —n. (VIII. Abhandlung.) Die Constitution des Tetraäthylphloroglucins. J. Herzig und S. Zeisel. CII. Bd., Abth. II. b, S. 383—388.

Phentetrol: Über die Umwandlung des Triamidophenols in 1, 2, 3, 5—. Karl Oettinger. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 272—283.

Phenyläther: Über den — des Glycolaldehyds. C. Pomeranz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 627—634.

Phenylchinolin: Über einige Derivate des α-—s. Ernst Murmann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 69—83.

Phenylhydrazin: Oxydation des —s mit Fehling'scher Lösung. H. Strache und M. Kitt. CI. Bd., Abth. II. b, S. 328—331.

Phenylhydrazon: Über das — und Oxim des Protocatechualdehyds. Rud. Wegscheider. CV. Bd., Abth. II. b, S. 207—214.

Phenylindoxazen: Über einige Derivate des —s. (I. Mittheilung.) Paul Cohn, CIII. Bd., Abth. II. b, S. 527—546.

Phenylpyridylketon: Über β-Benzoylpicolinsäure und β-—. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 501—513.

Phenylsalicylsaures Calcium: Notiz über das Verhalten von —m — bei der trockenen Destillation. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 16—18.

Phloroglucin: Über Amidoderivate des —. Jacques Pollak. CII. Bd., Abth. II. b, S. 441—467.

— Über die Condensation von Furfurol mit — und eine auf diese gegründete Methode der quantitativen Bestimmung des Furfurols in Pentosen und Pentosanen. (I. Mittheilung.) B. Welbel und S. Zeisel. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 335—363.

Phloroglucinderivate: Über die Einwirkung von Alkalien auf bromirte —. J. Herzig und J. Pollak. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 584—588.

Photographie: Über die — der Lichtstrahlen kleinster Wellenlängen. (I. Theil.) (Mit 4 Textfiguren.) Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 415 bis 475.

— Über die — der Lichtstrahlen kleinster Wellenlängen. (II. Theil.) (Mit 5 Tafeln und 5 Textfiguren.) Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 625—694.

Photographische Wirkung: Über die Entstehung der Röntgen'schen Strahlen und ihre — —. (Mit 1 Tafel und 5 Textfiguren.) J. Puluj. CV. Bd., Abth. II. a, S. 228—238.

— — Nachtrag. (Mit 3 Tafeln.) J. Puluj. CV. Bd., Abth. II. a, S. 243 bis 245.

Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. (I. Abhandlung.) Orientirende Versuche über den Einfluss der sogenannten chemischen Lichtintensität auf den Gestaltungsprocess der Pflanzenorgane. Julius Wiesner. CII. Bd., Abth. I, S. 291—350.

Phtaleïne: Studien über die —. (I. Abhandlung.) J. Herzig und H. Meyer. CV. Bd., Abth. II. b, S. 407—419.

Physikalisch-oceanographische Arbeiten: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die —— — im Sommer 1892 vom Meridian von Rhodus bis zur syrischen Küste.) (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. CI. Bd., Abth. I, S. 817 bis 828.

—— — im Sommer 1893: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über dieselben.) (Mit 1 Karte.) J. Luksch. CII. Bd., Abth. I, S. 523—544.

—— **Untersuchungen:** Vorläufiger Bericht über die ——n — im Rothen Meere. October 1895 bis Mai 1896. (Mit 2 Kartenskizzen.) J. Luksch. CIV. Bd., Abth. I, S. 361—392.

Physiologie des Ohrlabyrinthes: Weitere Beiträge zur — — —. (I. Mittheilung.) Versuche an Fischen. Alois Kreidl. CI. Bd., Abth. III, S. 469—480.

— — — Weitere Beiträge zur — — —. (II. Mittheilung.) Versuche mit Krebsen.) (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) Alois Kreidl. CII. Bd., Abth. III, S. 149—174.

— **des Pollens:** Zur — — — mit besonderer Rücksicht auf die chemotropischen Bewegungen der Pollenschläuche. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. CII. Bd., Abth. I, S. 423—448.

— **des facettirten Auges:** Untersuchungen zu derselben. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) A. Kiesel. CIII. Bd., Abth. III, S. 97—139.

— **der Samenblasen:** Experimentelle Beiträge zur — — —. (Mit 4 Textfiguren.) Alois Lode. CIV. Bd., Abth. III, S. 33—44.

Physiologische Bedeutung des Lecithins: Über die Verbreitung und — — — — in der Pflanze. Julius Stoklasa. CV. Bd., Abth. I, S. 604 bis 632.

— **Schicksal der Blutkörperchen:** Das — — — — des Hämoglobinblutes. (Mit 3 Tafeln.) J. Latschenberger. CV. Bd., Abth. III, S. 81 bis 122.

— **Studien:** Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (IV.) Vergleichende — — über die Keimung europäischer und tropischer Arten von *Viscum* und *Loranthus*. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 401—437.

Pick, Georg: Über adjungirte lineare Differentialgleichungen. CI. Bd., Abth. II. a, S. 893—895.

Picolinsäure: Über einige Derivate der — und die Überführung derselben in α-Amidopyridin. Hans Meyer. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 128—146.

Piesch, Bruno: Über den elektrischen Widerstand des Ceylongraphits. CII. Bd., Abth. II. a, S. 768—772.

Piesch, Bruno: Änderungen des elektrischen Widerstandes wässeriger Lösungen und der galvanischen Polarisation mit dem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 784—808.

Pikrinsäure: Die — als allgemeines Reagens für Guanidine. O. Prelinger. CI. Bd., Abth. II. b, S. 112—115.

Pilze: Die mineralische Nahrung der niederen —. (I. Abhandlung.) Hans Molisch. CIII. Bd., Abth. I, S. 554—574.

Pinakolin: Zur Bildung des —s aus Calciumisobutyrat. Carl Glücksmann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 759—767.

Pinakon des Methyläthylketons: Über Einwirkung von Schwefelsäure auf das — — —. Paul Herschmann. CII. Bd., Abth. II. b, S. 224—235.

Pintner, Theodor: Studien an Tetrarhynchen, nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. (I. Mittheilung.) (Mit 4 Tafeln.) CII. Bd., Abth. I, S. 605 bis 650.

— Studien an Tetrarhynchen, nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. (II. Mittheilung.) Über eine Tetrarhynchenlarve aus dem Magen von *Heptanchus*, nebst Bemerkungen über das Excretionssystem verschiedener Cestoden. (Mit 4 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 652—682.

Piperonal: Über Protocatechualdehyd und dessen Überführung in —. Rud. Wegscheider. CII. Bd., Abth. II. b, S. 391—398.

Plagioklase: Über die Bestimmbarkeit der Gesteinsgemengtheile, besonders der — auf Grund ihres Lichtbrechungsvermögens. (Mit 1 photogr. Tafel und 3 Textfiguren.) F. Becke. CII. Bd., Abth. I, S. 358—376.

Plagiotrope Pflanzentheile: Über die Richtungsursachen der Seitenwurzeln und einiger anderer —r —. Friedrich Czapek. CIV. Bd., Abth. I, S. 1197 bis 1259.

Planet Mercur: Zur Frage der Perihelsbewegung des —en —. Eduard Freih. v. Haerdtl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 713—725.

Platin: Über die Trennung des Palladiums von —. P. Cohn und F. Fleissner. CV. Bd., Abth. II. b, S. 336—339.

Platinelektroden: Über die Abhängigkeit der Polarisation von — von der Temperatur. (Mit 13 Textfiguren.) Fritz Erben. CV. Bd., Abth. II. a, S. 480—498.

Plecopteren: Über die Geschlechtstheile der — mit besonderer Rücksicht auf die Morphologie der Genitalanhänge. (Mit 5 Tafeln.) Fr. Klapálek. CV. Bd., Abth. I, S. 683—738.

Pola: Vorläufiger Bericht über die zoologischen Arbeiten im nördlichen Theile des Rothen Meeres während der Expedition S. M. Schiff »—« in den Jahren 1895—1896. (October 1895 bis Ende April 1896.) Franz Steindachner. CV. Bd., Abth. I, S. 583—597.

Polarisation: Beitrag zur Entwicklungsmechanik des Embryo. Über die morphologische — von Eiern und Embryonen durch den elektrischen Strom, sowie über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Theilung des Eies. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Roux. CI. Bd., Abth. III, S. 27—234.

Polarisation: Zur Frage der Wärmetönung durch dielektrische —. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Benischke. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1345—1351.

— Änderungen des elektrischen Widerstandes wässeriger Lösungen und der galvanischen — mit dem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) Bruno Piesch. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 784—808.

— und Widerstand einer galvanischen Zelle. (Mit 5 Textfiguren.) Franz Streintz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 834—855.

— Über die Abhängigkeit der — von Platinelektroden von der Temperatur. (Mit 13 Textfiguren.) Fritz Erben. CV. Bd., Abth. II. a, S. 480—498.

Polarisator: Dreitheiliger Halbschatten-—. (Mit 2 Textfiguren.) Ferdinand Lippich. CV. Bd., Abth. II. a, S. 317—361.

Polarisirende Wirkung: Über die — — der Lichtbeugung. (II. Mittheilung.) Karl Exner. CI. Bd., Abth. II. a, S. 190—199.

Pollak, Jacques: Über Amidoderivate des Phloroglucins. CII. Bd., Abth. II. b, S. 441—467.

— und J. **Herzig:** Über die Einwirkung von Alkalien auf bromirte Phloroglucinderivate. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 584—588.

— Felix: Über den Nicotinsäureäthylester und die Überführung desselben in β-Amidopyridin. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 73—89.

— Fritz: Studien über die synthetische Bildung von Mesoweinsäure und Traubensäure. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 425—444.

Pollenschläuche: Zur Physiologie des Pollens, mit besonderer Rücksicht auf die chemotropischen Bewegungen der —. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. CII. Bd., Abth. I, S. 423—448.

Polycykel: Ein mechanisches — als Analogon der Inductionswirkungen beliebig vieler Kreisströme. (Mit 1 Textfigur.) Fritz Hasenoehrl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 900—906.

Polydesmiden: Die Copulationsfüsse der —. (Mit 4 Tafeln.) Carl Graf Attems. CIII. Bd., Abth. I, S. 39—54.

Polygone: Über Vervollständigung von Involutionen auf Trägern vom Geschlechte Eins und über Steiner'sche —. (Mit 1 Textfigur.) Emil Weyr. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1457—1483.

— Über Vervollständigung von Involutionen auf Trägern vom Geschlechte Eins und über Steiner'sche —. (II. Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) Emil Weyr. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1695—1741.

Polynome: Über die Lamé'schen — zweiter Ordnung einer Form fünfter Ordnung. Emil Waelsch. CV. Bd., Abth. II. a, S. 741—748.

Pomaceen: Vergleichend-histologische Untersuchungen des Holzes der —. A. Burgerstein. CIV. Bd., Abth. I, S. 723—772,

— Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der —, nebst Bemerkungen über das Holz der Amygdaleen. A. Burgerstein. CV. Bd., Abth. I, S. 552—582.

Pomeranz, C.: Über das Bergapten. II. CI. Bd., Abth. II. b, S. 672—676.

— Über eine neue Isochinolinsynthese. (Vorläufige Mittheilung.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 101—104.

Pomeranz, C.: Synthese des Isochinolins und seiner Derivate. (I. Mittheilung.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 219—226.

— Über den Phenyläther des Glycolaldehyds. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 627 bis 634.

Pontelliden: Die Antennen der — und das Gestaltungsgesetz der männlichen Greifantenne. Carl Claus. CI. Bd., Abth. I, S. 848—866.

Potential: Über eine Eigenschaft des —s unter Annahme eines Green'schen Wirkungsgesetzes. W. Wirtinger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 575—586.

Potentialdifferenzen: Über den Einfluss der Temperatur auf — des Wechselstrom-Lichtbogens. (Mit 8 Textfiguren.) Joh. Zuchristian. CII. Bd., Abth. II. a, S. 567—576.

— Über den Sitz der — in Topfelektroden und im Capillarelektrometer. (Mit 5 Textfiguren.) Stefan Meyer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 139—160.

Potentialgefälle: Beobachtungen des atmosphärischen —s und der ultravioletten Sonnenstrahlung. (Mit 2 Tafeln und 22 Textfiguren.) Julius Elster und Hans Geitel. CI. Bd., Abth. II. a, S. 703—856.

Potential der inneren Kräfte: Das — — — — und die Beziehungen zwischen den Deformationen und den Spannungen in den elastisch isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der Deformationselemente von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. (I. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 163—200.

— — — — (II. Theil.) Josef Finger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 231—250

— **der Metalle:** Über das — — — bei sehr kurz dauernder Berührung mit Elektrolyten. (Mit 2 Textfiguren.) H. Luggin. CII. Bd., Abth. II. a, S. 913—926.

Pottaschelösung: Über die Einwirkung von wässeriger Kalilauge und gesättigter — auf Isobutyraldehyd. Maximilian Brauchbar. CV. Bd., Abth. II. b, S. 629—639.

Prelinger, O.: Die Pikrinsäure als allgemeines Reagens für Guanidine. CI. Bd., Abth. II. b, S. 112—115.

— Zur Chemie des Mangans. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 345—362.

— Über Stickstoffverbindungen des Mangans. CIII. Bd., Abth, II. b, S. 315 bis 325.

Pfibram: Künstliche Antimonit- und Wismuthkrystalle aus der k. k. Hütte in —. (Mit 8 Textfiguren.) Philipp Heberdey. CIV. Bd., Abth. I, S. 254—266.

— Richard: Beobachtungen über das Drehungsvermögen weinsaurer Salze. CII. Bd., Abth. II. b, S. 708—714.

— und Carl **Glücksmann:** Über das Verhalten von Thiocarbonaten zu Phenolen. CI. Bd., Abth. II. b, S. 504—515.

— — Über die Bildung von α-Naphtoldithiocarbonsäure. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 478—485.

Primäre ganze complexe Zahlen: Über die aus den vierten Einheitswurzeln gebildeten —n —n —n —. Leopold Gegenbauer. CI. Bd., Abth. II. a, S. 984—1012.

Primärfunke: Über die Stärke elektrischer Wellen, wenn der — in Öl überspringt. (Mit 2 Textfiguren.) Hermann Bauernberger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 782—792.

Primzahlen: Dyadische Coordination der bis 100.000 vorkommenden — zur Reihe der ungeraden Zahlen. Eduard Suchanek. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 443—610.

Primzahlmodus: Über die Anzahl derjenigen ganzen ganzzahligen Functionen n^{ten} Grades von x, welche in Bezug auf einen gegebenen — eine vorgeschriebene Anzahl von Wurzeln besitzen. K. Zsigmondy. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 135—144.

Problematische Fossilien: Vorläufige Mittheilung über einige Versuche, verschiedene, in das Gebiet der Hieroglyphen gehörige — — auf mechanischem Wege herzustellen. Theodor Fuchs. CV. Bd., Abth. I, S. 417 bis 432.

Probleme der Astatik: Über die gegenseitigen Beziehungen gewisser in der Mechanik mit Vortheil verwendbaren Flächen zweiter Ordnung, nebst Anwendungen auf — — —. Josef Finger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1105 bis 1142.

Procházka, Friedrich: Ein Beitrag zur Kinematik der Ebene. (Mit 2 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 605—622.

Projectile: Ergänzungen zu den Mittheilungen über —. E. Mach. CI. Bd., Abth. II. a, S. 977—983.

— Weitere Versuche über dieselben. (Mit 5 Tafeln und 14 Textfiguren.) Ludwig Mach. CV. Bd., Abth. II. a, S. 605—633.

Propionylcyanid: Über das dimoleculare — und über die daraus dargestellte Äthyltartronsäure. (Mit 1 Textfigur.) Karl Brunner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 105—115.

Propionylirter Schleimsäurester: Über denselben. P. Fortner und Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 119—127.

Propyltartronsäuren: Bildung von — aus den Dibutyryldicyaniden. Karl Brunner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 635—662.

Protocatechualdehyd: Über — und dessen Überführung in Piperonal. Rud. Wegscheider. CII. Bd., Abth. II. b, S. 391—398.

— Über das Phenylhydrazon und Oxim des —s. Rud. Wegscheider. CV. Bd., Abth. II. b, S. 207—214.

Protoplasmaarme und protoplasmareiche, quergestreifte Muskelfaser: Über das Verhalten der —n — —n, —n —n unter pathologischen Verhältnissen. (Mit 8 Tafeln.) Philipp Knoll und A. Hauer. CI. Bd., Abth. III, S. 315—348.

***Prunus*-Arten:** Über einige südwestasiatische —-— des Wiener botanischen Gartens. Ein Beitrag zur Systematik der Amygdalaceen. (Mit 3 Tafeln.) Karl Fritsch. CI. Bd., Abth. I, S. 626—641.

Pseudocinchonin: Über dasselbe. Ed. Lippmann und F. Fleissner. CII. Bd., Abth. II. b, S. 371—375.

Puchta, Anton: Über die allgemeinsten abwickelbaren Räume, ein Beitrag zur mehrdimensionalen Geometrie. CI. Bd., Abth. II. a, S. 355—388.

— Aufstellung eines neuen dreifach orthogonalen Flächensystems. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1197—1203.

Puluj, J.: Über die Wirkung gleichgerichteter sinusartiger elektromotorischer Kräfte in einem Leiter mit Selbstinduction. (II. Mittheilung.) (Mit 6 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 219—238.

— Eine Methode zur Messung der Phasendifferenz von harmonischen Wechselströmen und deren Anwendung zur Bestimmung der Selbstinduction. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 356—360.

— Über die Phasendifferenz zwischen der elektromotorischen Gesammtkraft und der Spannungsdifferenz an einer Verzweigungsstelle des Stromkreises bei Anwendung harmonischer Wechselströme. (Mit 5 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 361—374.

— Über einen Phasenindicator und einige mit demselben ausgeführte Messungen. (Mit 9 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 815—843.

— Über die Entstehung der Röntgen'schen Strahlen und ihre photographische Wirkung. (Mit 1 Tafel und 5 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 228—238.

— Nachtrag zur Abhandlung: »Über die Entstehung der Röntgen'schen Strahlen und ihre photographische Wirkung.« (Mit 3 Tafeln.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 243—245.

Pum, Gustav: Einige Umwandlungen des Cinchonins. CI. Bd., Abth. II. b, S. 555—569.

— Über die Einwirkung von Natriumäthylat auf Bibrombernsteinsäureester. CII. Bd., Abth. II. b, S. 508—517.

— Über das Verhalten von Hydrojodcinchonin zu Wasser. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 401—407.

— Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf Cinchotin und Hydrochinin. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 55—61.

Punktsystem: Über jenes Massenmoment eines materiellen —s, welches aus dem Trägheitsmomente und dem Deviationsmomente in Bezug auf irgend eine Axe resultirt. Josef Finger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1649—1674.

— Über den Hauptpunkt einer beliebigen Axe eines materiellen —s. (Mit 1 Textfigur.) Josef Finger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 592—616.

Punkttransformationen des Raumes: Elementare Bestimmung der — — —, welche alle Flächeninhalte invariant lassen. Karl Carda. CV. Bd., Abth. II. a, S. 787—790.

Pupiparenform: Über *Ascodipteron phyllorhinae* (n. gen., n. sp.), eine eigenthümliche —. (Mit 2 Tafeln.) Theodor Adensamer. CV. Bd., Abth. I, S. 400—416.

Puschl, C.: Zur Wärmeausdehnung des Wassers. CI. Bd., Abth. II. a, S. 300 bis 309.

— Zur Elasticität der Gase. CI. Bd., Abth. II. a, S. 541—552.

— Über die Natur der Kometen. CII. Bd., Abth. II. a, S. 577—591.

Puschl, C.: Folgerungen aus Amagat's Versuchen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 343—363.

— Aktinische Wärmetheorie und chemische Äquivalenz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 809—831.

— Bemerkungen über Wärmeleitung. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 989—994.

Pyknometrische Dichtebestimmungs-Methode: Über eine neue — — — der weichen Fette. (Mit 3 Textfiguren.) Zdzisław Zawałkiewicz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 75—81.

Pyridinartige Basen: Über — — im Erdöl. Roman Zaloziecki. CI. Bd., Abth. II. b, S. 421—426.

Pyridincarbonsäure: Zur Kenntniss der aus Berberin entstehenden —n. Richard Mayer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 361—373.

— Studien über stickstofffreie, aus den —n entstehende Säuren. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) H. Weidel und J. Hoff. CI. Bd., Abth. II. b, S. 469—483.

Pyridinreihe: Zur Kenntniss einiger Nitroverbindungen der —. H. Weidel und E. Murmann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 608—618.

Q.

Quadratische Formen: Über die Äquivalenz der reducirten binären —n — von positiver Determinante. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 995 bis 1004.

— — Über die Composition der binären —n —. F. Mertens. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 103—143.

— **Reciprocitätzgesetze:** Einige Bemerkungen zum —n —. Leopold Gegenbauer. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 285—294.

— **Reciprocitätssatz:** Über den —n — und die Summen von Gauss. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1005—1022.

Qualitativer Gang: Über den Nachweis des Aluminiums im —n —. G. Neumann. CII. Bd., Abth. II. b, S. 749—750.

— **und quantitativer Nachweis:** Über eine einfache und empfindliche Methode zum —n — — —n — von Quecksilber im Harn. Adolf Jolles. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 543—551.

Quantitative Analyse von Schwermetallen durch Titriren mit Natriumsulfid. G. Neumann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 374—383.

— — Über die — — des Werkkupfers. Ernst Murmann. CV. Bd., Abth. II. b, S. 703—737.

— **Bestimmung:** Über die Condensation von Furfurol mit Phloroglucin und eine auf diese gegründete Methode der —n — des Furfurols in Pentosen und Pentosanen. (I. Mittheilung.) B. Welbel und S. Zeisel. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 335—363.

— — **des Kupfers:** Bemerkungen zur —n — — — als Sulfür. Rud. Wegscheider. CII. Bd., Abth. II. b, S. 313—320.

Quantitative Methode: Über eine — — zur Bestimmung des Bluteisens zu klinischen Zwecken. Adolf Jolles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 671—690.

Quantitativer Nachweis: Über eine einfache und empfindliche Methode zum qualitativen und —n — von Quecksilber im Harn. Adolf Jolles. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 543—551.

Quecksilber: Über die Änderung der Capillaritätsconstanten des — mit der Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 954—970.

— Über die innere Reibung und elektrische Leitungsfähigkeit von — und einigen Amalgamen. Egon R. v. Schweidler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 273—280.

— Über eine einfache und empfindliche Methode zum qualitativen und quantitativen Nachweis von — im Harn. Adolf Jolles. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 543—551.

Quercetin: Studien über — und seine Derivate. (X. Abhandlung.) J. Herzig. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 567—583.

— Studien über — und seine Derivate. (XI. Abhandlung.) J. Herzig. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 315—323.

— Studien über — und seine Derivate. (XII. Abhandlung.) J. Herzig. CV. Bd., Abth. II. b, S. 440—447.

— Studien über — und seine Derivate. (VIII. Abhandlung.) Zur Constitution des Fisetols. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 32—45.

— Studien über — und seine Derivate. (IX. Abhandlung.) Über die Formel des Quercitrins. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 46—48.

Quercetinderivate: Zur Formel derselben. C. Liebermann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 195—197.

Quercitrin: Studien über Quercetin und seine Derivate. (IX. Abhandlung.) Über die Formel des —s. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 46—48.

Quergestreifte Muskelfaser: Über das Verhalten der protoplasmaarmen und protoplasmareichen —n —n unter pathologischen Verhältnissen. (Mit 8 Tafeln.) Philipp Knoll und A. Hauer. CI. Bd., Abth. III, S. 315 bis 348.

— — Beiträge zur Histologie und Histogenese der —n —n des Menschen und einiger Wirbelthiere. (Mit 6 Tafeln.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 7—148.

Quintupelpunkte: Über kryohydratische —. (Mit 3 Textfiguren.) W. Meyerhoffer. CII. Bd., Abth. II. b, S. 200—208.

R.

Rabl, Hans: Über geschichtete Niederschläge bei Behandlung der Gewebe mit Argentum nitricum. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. III, S. 342—358.

Rachen- und Gaumenmuskeln: Die Nervenwurzeln der — — —. (Mit 2 Textfiguren.) Leopold Réthi. CI. Bd., Abth. III, S. 381—420.

— — **Gaumennerven:** Der periphere Verlauf der motorischen —- — —. (Mit 1 Tafel.) Leopold Réthi. CII. Bd., Abth. III, S. 201—216.

Radoboj-Sammlung: Über neue Pflanzenfossilien in der —-— der Universität Lüttich. (Mit 5 Tafeln und 4 Textfiguren.) Const. Freih. v. Ettingshausen. CV. Bd., Abth. I, S. 473—500.

Rapinsäure: Zur Kenntniss der —. Julius Zellner. CV. Bd., Abth. II. b, S. 292—296.

Ratz, Florian: Über das Cinchotenin. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 677—692.

Raumcurven: Beitrag zur Construction von Krümmungskugeln an —. J. Sobotka. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 144—168.

— Über die cubischen —, welche die Tangentenfläche einer vorgelegten cubischen Raumcurve in vier, fünf oder sechs Punkten berühren. Gustav Kohn. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1035—1039.

***Ravenala Madagascariensis* Sonnerat:** Über den Farbstoff des Arillus von *Afzelia Cuanzensis* Welwitsch und — — — nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. (Mit 2 Tafeln.) H. v. Schrötter. CII. Bd., Abth. I, S. 381—421.

Reaction der Bindesubstanzen: Über eine optische — — — auf Phenole. V. v. Ebner. CIII. Bd., Abth. III, S. 162—188.

— **zwischen Sauerstoff und Stickoxyd:** Über die — — — —. Notiz zur Lehre von der chemischen Induction. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 101—104.

Reagens: Die Pikrinsäure als allgemeines — für Guanidine. O. Prelinger. CI. Bd., Abth. II. b, S. 112—115.

Reagentien: Weitere Versuche über die Umkehrung der Doppelbrechung leimgebender Gewebe durch —. V. v. Ebner. CV. Bd., Abth. III, S. 15—19.

Reciprocität: Über die bei einer Gattung centrischer Rückungsflächen der vierten Ordnung auftretende —. Anton Sucharda. CI. Bd., Abth. II. a, S. 585—596.

Reciprocitätsgesetz: Das allgemeine bicubische —. Anton Josef Gmeiner. CI. Bd., Abth. II. a, S. 562—584.

— Einige Bemerkungen zum quadratischen —e. Leopold Gegenbauer. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 285—294.

Reciprocitätssatz: Über den quadratischen — und die Summen von Gauss. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1005—1022.

Reciproke Salzpaare: Über die —n —. (I. Abhandlung.) W. Meyerhoffer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 840—855.

Resorcylsaures Kalium: Über die Einwirkung von Jodäthyl auf β-— —. Georg Gregor. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 747—758.

Reduction: Zur — Abel'scher Integrale auf elliptische. Otto Biermannn. CV. Bd., Abth. II. a, S. 924—931.

— **der Kohlensäure:** Über — — — bei gewöhnlicher Temperatur. Ad. Lieben. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 231—267.

Refraction: Zur Theorie der astronomischen —. J. v. Hepperger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 321—355.

Refractionsäquivalente der Elemente: Über die — — —. (Mit 5 Textfiguren.) Alfred Hauke. CV. Bd., Abth. II. a, S. 749—777.

Regelflächen: Beitrag zur constructiven Theorie der windschiefen — mit zwei Leitgeraden und einem Leitkegelschnitt. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. CI. Bd., Abth. II. a, S. 171—183.

Regen: Beiträge zur Kenntniss des tropischen —s. (Mit 1 Textfigur.) J. Wiesner. CIV. Bd., Abth. I, S. 1397—1434.

Regenerirter Schwanz bei Eidechsen: Über die Schuppenbekleidung des —n —es — —. (Mit 2 Tafeln.) Franz Werner. CV. Bd., Abth. I, S. 123 bis 146.

Reibung der Lösungen: Über die innere — — —. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 251—265.

Reich, Alfred: Synthetische Versuche in der Topasreihe. CV. Bd., Abth. II. b, S. 105—127.

Reifung der Eizelle: Über die — — — bei den Säugethieren. (Mit 3 Tafeln.) M. Holl. CII. Bd., Abth. III, S. 249—309.

Reihe: Über den Convergenzkreis der umgekehrten —. (Mit 1 Textfigur.) O. Stolz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 485—501.

— **der ungeraden Zahlen:** Dyadische Coordination der bis 100.000 vorkommenden Primzahlen zur — — — —. Eduard Suchanek. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 443 - 610.

— Über die Lösung des Magnetisirungsproblems durch —n. (Mit 1 Textfigur.) A. Wassmuth. CII. Bd., Abth. II. a, S. 65—84.

— Über Dirichlet'sche —n. F. Mertens. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1093 bis 1153.

— Über das Nichtverschwinden Dirichlet'scher —n mit reellen Gliedern. F. Mertens. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1158—1166.

Relation des Herrn Nasimof: Über eine — — — —. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1265—1294.

Resacetophenon: Zur Kenntniss des —s. A. Wechsler. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 181—190.

— Zur Constitution des —s. Georg Gregor. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 470 bis 480.

— Über einige Halogensubstitutionsproducte des —s und seines Diäthyläthers. R. Segalle. CV. Bd., Abth. II. b, S. 279—291.

Resacetophenonkalium: Über die Einwirkung von Jodmethyl auf —. Georg Gregor. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 392—400.

Resorcylsäure: Zur Constitution der Monoäthyl-β-—. Georg Gregor. CV. Bd., Abth. II. b, S. 187—190.

Resorption der Bacterien: Über die — — — bei localer Infection. (Mit 2 Tafeln.) Josef Halban. CV. Bd., Abth. III, S. 349—451.

Respiratorische Function: Versuche über die — — der Intercostalmuskeln. (I. Abhandlung.) Der Einfluss der Intercostalmuskeln auf die Capacität

des Thorax. (Mit 2 Tafeln.) J. Weidenfeld. CI. Bd., Abth. III, S. 421 bis 442.

Respiratorische Function: Versuche über die — — der Intercostalmuskeln. (II. Abhandlung.) Sind die Intercostalmuskeln bei der Athmung thätig? J. Weidenfeld. CIII. Bd., Abth. III, S. 24—34.

Réthi, Leopold: Die Nervenwurzeln der Rachen- und Gaumenmuskeln. (Mit 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. III. S. 381—420.

— Der periphere Verlauf der motorischen Rachen- und Gaumennerven. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. III, S. 201—216.

— Das Rindenfeld, die subcorticalen Bahnen und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. (Mit 13 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. III, S. 359—377.

— Experimentelle Untersuchungen über den Schwingungstypus und den Mechanismus der Stimmbänder bei der Falsettstimme. (Mit 1 Tafel.) CV. Bd., Abth. III, S. 197—212.

Rhodus: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die physikalisch oceanographischen Arbeiten im Sommer 1892 vom Meridian von — bis zur syrischen Küste.) (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. CI. Bd., Abth. I, S. 817—828.

— Über eine unter den Ausgrabungen auf — gefundene astronomische Inschrift. (Mit 1 Tafel.) Norbert Herz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1135 bis 1144.

Richter, Eduard: Geomorphologische Beobachtungen aus Norwegen. (Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. I, S. 147—189.

Ricinelaïdinsäure: Zur Stereochemie der Trioxystearinsäuren aus der Ricinusölsäure und —. (Vorläufige Mittheilung.) Carl Mangold. CI. Bd. Abth. II. b, S. 343—346.

— **und Ricinstearolsäure:** Einige Beiträge zur Kenntniss der Ricinusöl-, — - — —. Carl Mangold. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 277—285.

Ricinstearolsäure: Einige Beiträge zur Kenntniss der Ricinusöl-, Ricinelaïdin- und —. Carl Mangold. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 277—285.

Ricinusölsäure: Zur Stereochemie der Trioxystearinsäuren aus der — und Ricinelaïdinsäure. (Vorläufige Mittheilung.) Carl Mangold. CI. Bd., Abth. II. b, S. 343—346.

— **Ricinelaïdin- und Ricinstearoläure:** Einige Beiträge zur Kenntniss der — — — —. Carl Mangold. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 277—285.

Rindenfeld: Das —, die subcorticalen Bahnen und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. (Mit 13 Textfiguren.) Leopold Réthi. CII. Bd., Abth. III, S. 359—377.

Ringfasciation: Über die —. (Mit 2 Tafeln.) A. Nestler. CIII. Bd., Abth. I, S. 153—168.

Röhrenniveau von variabler Empfindlichkeit: Notiz über ein — — — —. (Mit 2 Textfiguren.) Ludwig Mach. CII. Bd., Abth. II. a, S. 754 bis 756.

Röntgen'sche Strahlen: Beitrag zur Kenntniss und Anwendung der —n —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) L. Pfaundler. CV. Bd., Abth. II. a, S. 112—116.

— — Über die Entstehung der — n — und ihre photographische Wirkung. (Mit 1 Tafel und 5 Textfiguren.) J. Puluj. CV. Bd., Abth. II. a, S. 228 bis 238.

— — Nachtrag. (Mit 3 Tafeln.) J. Puluj. CV. Bd., Abth. II. a, S. 243 bis 245.

Roithner, Ernst: Zur Kenntniss des Äthylenoxydes. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 549—566.

— und Hugo **Weidel:** Über den Abbau einiger Säureamide. CV. Bd., Abth. II. b, S. 145—163.

Rompel, Jos.: Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. (Mit 2 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. I, S. 417—472.

Rosanilinbasen: Zur Kenntniss gefärbter —. G. v. Georgievics. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 808—816.

Rotation: Über die Beziehungen zwischen dem optischen Drehungsvermögen des Cinchonidin und seiner Salze, sowie den Einfluss von Lösungsmitteln auf die —. (Mit 1 Tafel.) Carl A. Schuster. CII. Bd., Abth. II. b, S. 595—617.

Rotationsflächen: Strömung der Elektricität in —. Leonhard Fleischmann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 227—244.

Rotatorischer oder transverser Effect: Über die Beziehung zwischen der Widerstandsänderung von Wismuthplatten im Magnetfeld und dem — — — —. (Mit 1 Tafel.) J. C. Beattie. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 653 bis 670.

Rothes Meer: Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Untersuchungen im —n —e. October 1895 bis Mai 1896. (Mit 2 Kartenskizzen.) Josef Luksch. CV. Bd., Abth. I, S. 361—392.

— — Vorläufiger Bericht über die zoologischen Arbeiten im nördlichen Theile des —n —es während der Expedition S. M. Schiff »Pola« in den Jahren 1895—1896. (October 1895 bis Ende April 1896.) Franz Steindachner. CV. Bd., Abth. I, S. 583—597.

Rotirende Sphäroidschale: Luftbewegungen in einer —n — bei zonaler Druckvertheilung. Max Margules. CI. Bd., Abth. II. a, S. 597—626.

— — Luftbewegungen in einer —n —. (II. Theil.) Mit 6 Tafeln.) Max Margules. CII. Bd., Abth. II. a, S. 11—56.

— — Luftbewegungen in einer —n —. (III. Theil.) (Mit 2 Tafeln.) Max Margules. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1369—1421.

Roux, Wilhelm: Beitrag zur Entwicklungsmechanik des Embryo. Über die morphologische Polarisation von Eiern und Embryonen durch den elektrischen Strom, sowie über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Theilung des Eies. (Mit 3 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 27—234.

Rückungsflächen: Über die bei einer Gattung centrischer — der vierten Ordnung auftretende Reciprocität. Anton Sucharda. CI. Bd., Abth. II. a, S. 585—596.

Rupp, Otto: Zur synthetischen Theorie der Kreis- und Kugelsysteme. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 623—651.

Russkohle: Über den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Übereinstimmung des Lungenpigments mit der —. Julius Wiesner. CI. Bd., Abth. I, S. 379—418.

Russkij: Mittheilungen über triadische Cephalopodenfaunen von der Ussuri-Bucht und der Insel — in der ostsibirischen Küstenprovinz. Carl Diener. CIV. Bd., Abth. I, S. 268—274.

S.

Säcularacceleration des Mondes: Notiz betreffend dieselbe. Ed. Freih. v. Haerdtl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 8—14.

Säugethiere: Über die Reifung der Eizelle bei den —n. (Mit 3 Tafeln.) M. Holl. CII. Bd., Abth. III, S. 249—309.

Säugethierfundorte: Zwei neue — auf der Balkanhalbinsel. (Mit 1 Tafel.) Franz Toula. CI. Bd., Abth. I, S. 608—815.

Säugethierherzen: Graphische Versuche an den vier Abtheilungen des —s. (Mit 8 Tafeln.) Philipp Knoll. CIII. Bd., Abth. III, S. 298—316.

Säugethier-Kehlkopf: Beitrag zur vergleichenden Anatomie des ———es. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) Heinrich Albrecht. CV. Bd., Abth. III, S. 227—322.

Säugethierorganismus: Zur Theorie der Harnsäurebildung im —. F. Mareš. CI. Bd., Abth. III, S. 12—21.

Säure: Beiträge zur Kenntniss der untersalpetrigen —. (I. Mittheilung.) Anton Thum. CII. Bd., Abth. II. b, S. 284—300.

Säureamide: Über den Abbau einiger —. Hugo Weidel und E. Roithner. CV. Bd., Abth. II. b, S. 145—163.

Säurehydrazid: Über die Oxydation der —e durch Fehling'sche Lösung. H. Strache und S. Iritzer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 677—682.

Säuren: Studien über stickstofffreie aus den Pyridincarbonsäuren entstehende —. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) H. Weidel und J. Hoff. CI. Bd., Abth. II. b, S. 469—483.

— Über den Abbau der fetten — zu kohlenstoffärmeren Alkoholen. (I. Abhandlung.) Angelo Simonini. CI. Bd., Abth. II. b, S. 337—342.

— (II. Abhandlung.) Angelo Simonini. CII. Bd., Abth. II. b, S. 59—70.

— Über die Trennung der flüchtigen fetten —. Max Wechsler. CII. Bd., Abth. II. b, S. 500—507.

— Über die Oxydation normaler fetter —. Robert Margulies. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 203—205.

— Bemerkungen über die Constitution der fetten — und die Löslichkeit ihrer Salze. (Mit 5 Tafeln.) Ad. Lieben. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 336—346.

Säuren: Über die Affinitätsconstanten der mehrbasischen — und der Estersäuren. Rud. Wegscheider. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 111—116.

Sahara: Ein Beitrag zur Flechtenflora der —. J. Steiner. CIV. Bd., Abth. I, S. 383—393.

Sahulka, J.: Messung der Capacität von Condensatoren mit Wechselstrom. (Mit 4 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 773—780.

— Erklärung des Ferranti'schen Phänomens. CII. Bd., Abth. II. a, S. 793 bis 800.

— Untersuchungen über den elektrischen Lichtbogen. (Mit 3 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 925—942.

Sahulka'sche Gleichstrom: Über denselben im Wechselstrom-Lichtbogen Eisen—Kohle. (Mit 2 Textfiguren.) F. Gold. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 814 bis 822.

Salmon'sche Schattentheorie: Die Laplace'sche und die — — und das Saturnring-Schattenproblem. H. Buchholz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 863 bis 908.

Salze: Über die Beziehungen zwischen dem optischen Drehungsvermögen des Cinchonins und seiner —, sowie den Einfluss von Lösungsmitteln auf die Rotation. (Mit 1 Tafel.) Carl A. Schuster. CII. Bd., Abth. II. b, S. 595—617.

— Beobachtungen über das Drehungsvermögen weinsaurer —. Richard Přibram. CII. Bd., Abth. II. b, S. 708—714.

— Bestimmung der Lösungswärme eines —s mittelst der Übersättigung und Theorie der Übersättigung. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CII. Bd., Abth. II. a, S. 888—904.

— Bemerkungen über die Constitution der fetten Säuren und die Löslichkeit ihrer —. (Mit 5 Tafeln.) Ad. Lieben. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 336 bis 346.

— Über die Einwirkung von Brom auf chlorwasserstoffsäure — und ein Verfahren zur Bestimmung der beiden Halogene neben einander. Fritz Blau. CV. Bd., Abth. II. b, S. 533—552.

— Löslichkeitsbestimmungen von —n der Capronsäure und Önanthylsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Altschul. CV. Bd., Abth. II. b, S. 553 bis 563.

Salzgehalt: Über eine Beziehung zwischen der elektromotorischen Kraft des Daniell-Elementes und dem Verhältnisse des —es seiner Lösungen. Franz Streintz. CIII., Abth. II. a, S. 98—104.

Salzhaltige Erd- und Wasserproben: Über einige von dem Botaniker Dr. Otto Stapf aus Persien mitgebrachte — —- — — und deren Beziehungen zu Meeresablagerungen. Anhang von Dr. Adolf Heider (†). Konrad Natterer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 495—529.

Salzlösungen: Über die Dissociation der Ferriphosphate durch Wasser und —. Br. Lachowicz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 374—387.

— Über die Bahnen von Farbstoff- und — in dicotylen Kraut- und Holzgewächsen. Erich Tschermak. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Salzpaare: Über reciproke —. (I. Abhandlung.) W. Meyerhoffer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 840—855.

Samen von *Nephelium lappaceum:* Chemische Untersuchung der — — — — und des darin enthaltenen Fettes. Max Baczewski. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 715—729.

— **von *Viscum:*** Zur Anatomie der Frucht und des —s — —. (Mit 1 Tafel.) G. Gjokić. CV. Bd., Abth. I, S. 447—464.

Samenblasen: Experimentelle Beiträge zur Physiologie der —. (Mit 4 Textfiguren.) Alois Lode. CIV. Bd., Abth. III, S. 33—44.

Sandstein: Über eine fossile *Halimeda* aus dem eocänen — von Greifenstein. (Mit 1 Tafel.) Theodor Fuchs. CIII. Bd., Abth. I, S. 200—204.

Sarkolyse: Die — beim Menschen. (Vorläufige Mittheilung.) Josef Schaffer. CI. Bd., Abth. III, S. 293—298.

Saturnring-Schattenproblem: Die Laplace'sche und die Salmon'sche Schattentheorie und das —-—. H. Buchholz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 863 bis 908.

Sauerstoff: Über die Reaction zwischen — und Stickoxyd. Notiz zur Lehre von der chemischen Induction. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 101—104.

Schaaren nicht adjungirter Berührungscurven: Über eine algebraische Theorie der — — — —, welche zu einer algebraischen Curve gehören. Wilhelm Weiss. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1025—1034.

Schaffer, Josef: Die Sarkolyse beim Menschen. (Vorläufige Mittheilung.) CI. Bd., Abth. III, S. 293—298.

— Beiträge zur Histologie und Histogenese der quergestreiften Muskelfasern des Menschen und einiger Wirbelthiere. (Mit 6 Tafeln.) CII. Bd., Abth. III, S. 7—148.

— Über den feineren Bau der Thymus und deren Beziehungen zur Blutbildung. (Vorläufige Mittheilung.) CII. Bd., Abth. III, S. 336—341.

— Über die Thymusanlage bei *Petromyzon Planeri.* Zweite vorläufige Mittheilung über den feineren Bau der Thymus. (Mit 1 Tafel.) CIII. Bd., Abth. III, S. 149—156.

— Über einen neuen Befund von Centrosomen in Ganglien- und Knorpelzellen. (Mit 1 Tafel.) CV. Bd., Abth. III, S. 21—28.

Schall: Über die Fortpflanzung des —es in bewegter Luft. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1040—1046.

Schallgeschwindigkeit: Über die — beim scharfen Schuss. (Mit 1 Textfigur.) E. Oekingshaus. CV. Bd., Abth. II. a, S. 437—451.

Schallphänomene: Bemerkungen zu den Theorien der — bei Meteoreisenfällen. (Mit 1 Textfigur.) E. Mach und B. Doss. CII. Bd., Abth. II. a, S. 248—252.

Schattenproblem: Die Laplace'sche und die Salmon'sche Schattentheorie und das Saturnring-—. H. Buchholz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 863—908.

Schattentheorie: Die Laplace'sche und die Salmon'sche — und das Saturnring-Schattenproblem. H. Buchholz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 863 bis 908.

Scheibe: Über das Gleichgewicht der Elektricität auf einer — und einem Ellipsoid. Josef Stefan. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1583—1588.

Schenk, Friedrich: Die erste Anlage des Unterkiefers und der Zahnalveolen. (Mit 1 Tafel.) CV. Bd., Abth. III, S. 213—225.

— S. L.: Anomalien an den Eiern von Echinodermen nach der Befruchtung. (Mit 4 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. III, S. 168—185.

Schiefer: Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen — des Hohen Gesenkes (Altvatergebirge). (Mit 1 geologischen Kartenskizze und 1 Profiltafel.) Friedrich Becke. CI. Bd., Abth. I, S. 286—300.

Schierholz, C.: Zur Trennung von Jod, Brom und Chlor. (Mit 5 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 4—42.

Schiffsposition: Die Bestimmung der geographischen — in dem sogenannten kritischen Falle. (Mit 3 Textfiguren.) Eugen Gelcich. CI. Bd., Abth. II. a, S. 205—213.

Schilddrüse: Über ein Krystalloid der menschlichen —. (Mit 3 Textfiguren.) G. Günther. CV. Bd., Abth. III, S. 341—346.

Schilling, G.: Über Drehstrommotoren. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 866—878.

Schindler, Titus: Über die Einwirkungen von Schwefelsäure auf β-Trimethyläthylidenmilchsäure. CI. Bd., Abth. II. b, S. 526—529.

— A. und A. v. **Obermayer:** Die trigonometrische Höhenbestimmung des Hohen Sonnblicks in der Goldberggruppe der Hohen Tauern. CIII. Bd., Abth. II. a. S. 107—114.

Schizophyten: Über den Zellinhalt der —. (Mit 1 Tafel.) Hugo Zukal. CI. Bd., Abth. I, S. 301—327.

Schleimsäureester: Über propionylirte —. P. Fortner und Zd. H. Skraup. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 119—127.

Schleimsäurereihe: Über Isomerien in der —. Zd. H. Skraup. CII. Bd., Abth. II. b, S. 479—499.

Schmidt, G. C.: Das periodische Gesetz. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1567—1582.

Schnittcurven: Einige Constructionen bezüglich der — von Umdrehungsflächen mit Ebenen. (Mit 2 Textfiguren.) J. Sobotka. CV. Bd., Abth. II. a, S. 371—388.

Schräggestreifte Muskelfaser: Zur Lehre von den doppelt —n —n. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. CI. Bd., Abth. III, S. 498—514.

Schranzhofer, Franz: Über die Einwirkung von Jodmethyl auf Papaverinsäure. CII. Bd., Abth. II. b, S. 543—557.

— Nachtrag zur Abhandlung: »Über die Einwirkung von Jodmethyl auf Papaverinsäure«. CII. Bd., Abth. II. b, S. 659—659.

— und G. **Goldschmiedt:** Zur Kenntniss der Papaverinsäure. CI. Bd., Abth. II. b, S. 576—580.

— — Über die Hydrazone des Fluorenons und seiner Substitutionsproducte. (I. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 673—693.

Schraubungsflächen: Einige Constructionen bezüglich der —. (Mit 2 Tafeln.) J. Sobotka. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1204—1240.

Puschl, C.: Folgerungen aus Amagat's Versuchen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 343—363.

— Aktinische Wärmetheorie und chemische Äquivalenz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 809—831.

— Bemerkungen über Wärmeleitung. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 989—994.

Pyknometrische Dichtebestimmungs-Methode: Über eine neue — — — der weichen Fette. (Mit 3 Textfiguren.) Zdzisław Zawałkiewicz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 75—81.

Pyridinartige Basen: Über — — im Erdöl. Roman Zaloziecki. CI. Bd., Abth. II. b, S. 421—426.

Pyridincarbonsäure: Zur Kenntniss der aus Berberin entstehenden —n. Richard Mayer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 361—373.

— Studien über stickstofffreie, aus den —n entstehende Säuren. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) H. Weidel und J. Hoff. CI. Bd., Abth. II. b, S. 469—483.

Pyridinreihe: Zur Kenntniss einiger Nitroverbindungen der —. H. Weidel und E. Murmann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 608—618.

Q.

Quadratische Formen: Über die Äquivalenz der reducirten binären —n — von positiver Determinante. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 995 bis 1004.

— — Über die Composition der binären —n —. F. Mertens. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 103—143.

— **Reciprocitätzgesetze:** Einige Bemerkungen zum —n —. Leopold Gegenbauer. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 285—294.

— **Reciprocitätssatz:** Über den —n — und die Summen von Gauss. F. Mertens. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1005—1022.

Qualitativer Gang: Über den Nachweis des Aluminiums im —n —. G. Neumann. CII. Bd., Abth. II. b, S. 749—750.

— **und quantitativer Nachweis:** Über eine einfache und empfindliche Methode zum —n — — —n — von Quecksilber im Harn. Adolf Jolles. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 543—551.

Quantitative Analyse von Schwermetallen durch Titriren mit Natriumsulfid. G. Neumann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 374—383.

— — Über die — — des Werkkupfers. Ernst Murmann. CV. Bd., Abth. II. b, S. 703—737.

— **Bestimmung:** Über die Condensation von Furfurol mit Phloroglucin und eine auf diese gegründete Methode der —n — des Furfurols in Pentosen und Pentosanen. (I. Mittheilung.) B. Welbel und S. Zeisel. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 335—363.

— — **des Kupfers:** Bemerkungen zur —n — — — als Sulfür. Rud. Wegscheider. CII. Bd., Abth. II. b, S. 313—320.

Quantitative Methode: Über eine — — zur Bestimmung des Bluteisens zu klinischen Zwecken. Adolf Jolles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 671—690.

Quantitativer Nachweis: Über eine einfache und empfindliche Methode zum qualitativen und —n — von Quecksilber im Harn. Adolf Jolles. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 543—551.

Quecksilber: Über die Änderung der Capillaritätsconstanten des — mit der Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 954—970.

— Über die innere Reibung und elektrische Leitungsfähigkeit von — und einigen Amalgamen. Egon R. v. Schweidler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 273—280.

— Über eine einfache und empfindliche Methode zum qualitativen und quantitativen Nachweis von — im Harn. Adolf Jolles. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 543—551.

Quercetin: Studien über — und seine Derivate. (X. Abhandlung.) J. Herzig. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 567—583.

— Studien über — und seine Derivate. (XI. Abhandlung.) J. Herzig. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 315—323.

— Studien über — und seine Derivate. (XII. Abhandlung.) J. Herzig. CV. Bd., Abth. II. b, S. 440—447.

— Studien über — und seine Derivate. (VIII. Abhandlung.) Zur Constitution des Fisetols. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 32—45.

— Studien über — und seine Derivate. (IX. Abhandlung.) Über die Formel des Quercitrins. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 46—48.

Quercetinderivate: Zur Formel derselben. C. Liebermann. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 195—197.

Quercitrin: Studien über Quercetin und seine Derivate. (IX. Abhandlung.) Über die Formel des —s. J. Herzig und Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 46—48.

Quergestreifte Muskelfaser: Über das Verhalten der protoplasmaarmen und protoplasmareichen —n —n unter pathologischen Verhältnissen. (Mit 8 Tafeln.) Philipp Knoll und A. Hauer. CI. Bd., Abth. III, S. 315 bis 348.

— — Beiträge zur Histologie und Histogenese der —n —n des Menschen und einiger Wirbelthiere. (Mit 6 Tafeln.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 7—148.

Quintupelpunkte: Über kryohydratische —. (Mit 3 Textfiguren.) W. Meyerhoffer. CII. Bd., Abth. II. b, S. 200—208.

R.

Rabl, Hans: Über geschichtete Niederschläge bei Behandlung der Gewebe mit Argentum nitricum. (Mit 1 Tafel.) CII. Bd., Abth. III, S. 342—358.

Sigmund, Wilhelm: Beziehungen zwischen fettspaltenden und glycosidspaltenden Fermenten. CI. Bd., Abth. I, S. 549—559.

Silbersalze: Über die Darstellung der Methyl-3-Pentansäure und die Löslichkeitsbestimmungen ihres Calcium-, Barium- und —s. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 581—594.

— Zur Kenntniss der Methyl-2-Pentansäure-5 und der Löslichkeit ihrer Calcium-, Barium- und —. (Mit 1 Tafel.) Josef König. CII. Bd., Abth. II. b, S. 759—769.

Silur: Vorläufiger Bericht über die Dendroiden des böhmischen —s. J. J. Jahn. CI. Bd., Abth. I, S. 642—649.

Simon, Ernst: Über den Einfluss der Strahlen grosser Brechbarkeit auf das elektrische Leitungsvermögen verdünnter Gase. (Mit 4 Textfiguren.) CIV. Bd.. Abth. II. a, S. 565—593.

Simonini, Angelo: Über den Abbau der fetten Säuren zu kohlenstoff-ärmeren Alkoholen. CI. Bd., Abth. II. b, S. 337—342.

— Über den Abbau der fetten Säuren zu kohlenstoff-ärmeren Alkoholen. (II. Abhandlung.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 59—70.

Singer, Oscar: Über die wechselseitige Induction zweier auf eine Kugelschale gleichmässig gewickelter Windungslagen. CV. Bd., Abth. II. a, S. 165 bis 169.

Sinusartige elektromotorische Kräfte: Über die Wirkung gleichgerichteter —r —r — in einem Leiter mit Selbstinduction. (II. Mittheilung.) (Mit 6 Textfiguren.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 219—238.

Skelet: Das — von *Brookesia superciliaris* Kuhl. (Mit 4 Tafeln.) Friedrich Siebenrock. CII. Bd., Abth. I, S. 71—118.

— Das — der *Lacerta Simonyi* Steind. und der Lacertidenfamilie überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) Friedrich Siebenrock. CIII. Bd., Abth. I, S. 205 bis 292.

— **der *Agamidae:*** Das — — —. (Mit 6 Tafeln.) Friedrich Siebenrock. CIV. Bd., Abth. I, S. 1089—1196.

Skoparin: Über dasselbe. (I. Abhandlung.) Guido Goldschmiedt und F. v. Hemmelmayr. CII. Bd., Abth. II. b, S. 163—183.

Skraup, Zd. H.: Einige Umwandlungen des Chinins. CII. Bd., Abth. II. b, S. 414—440.

— Über Isomerien in der Schleimsäurereihe. CII. Bd., Abth. II. b, S. 479 bis 499.

— Über das Verhalten der Maleïnsäure beim Erhitzen. CII. Bd., Abth. II. b, S. 518—521.

— Über die Constitution der Verbindungen von Chinaalkaloiden mit Äthyljodid. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 388—391.

— Über die Affinität einiger Basen in alkoholischer Lösung. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 665—676.

— Über Cinchonin und Cinchotenin. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 90 bis 110.

— Über die Cincholoiponsäure. CV. Bd., Abth. II. b, S. 351—380.

Skraup, Zd. H. und F. **Konek v. Norwall:** Über neue Verbindungen der Chinaalkaloide mit Äthyljodid. CII. Bd., Abth. II. b, S. 771—786.

— und P. **Fortner:** Über propionylirte Schleimsäureester. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 119—127.

Smoluchowski, M. v.: Über die innere Reibung in nicht wässerigen Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1136—1140.

— Akustische Untersuchungen über die Elasticität weicher Körper. (Mit 7 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 739—772.

— Th. v.: Über die Zersetzung der α-Oxynicotinsäure durch nascirenden Wasserstoff. CII. Bd., Abth. II. b, S. 787—803.

— und J. **Herzig:** Studien über Quercetin und seine Derivate. (VIII. Abhandlung.) Zur Constitution des Fisetols. CII. Bd., Abth. II. b, S. 32—45.

— — Studien über Quercetin und seine Derivate. (IX. Abhandlung.) Über die Formel des Quercitrins. CII. Bd., Abth. II. b, S. 46—48.

— — Zur Kenntniss des Aurins. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 8—19.

Sobotka, J.: Über Krümmung und Indicatricen der Helikoide. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 899—919.

— Einige Constructionen bezüglich der Schraubungsflächen. (Mit 2 Tafeln.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1204—1240.

— Beitrag zur Construction von Krümmungskugeln an Raumcurven. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 144—168.

— Einige Constructionen bezüglich der Schnittcurven von Umdrehungsflächen mit Ebenen. (Mit 2 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 371—388.

Sofia: Der Jura im Balkan nördlich von —. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern. Nr. 2.) (Mit 2 Tafeln.) Franz Toula. CII. Bd., Abth. I, S. 191—206.

Sonnblick: Elmsfeuerbeobachtungen auf dem —. (Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur.) J. Elster und H. Geitel. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1485—1504.

— Beobachtungen der normalen atmosphärischen Elektricität auf dem —. (Mit 10 Textfiguren.) J. Elster und H. Geitel. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1296—1316.

— Die trigonometrische Höhenbestimmung des Hohen —s in der Goldberggruppe der Hohen Tauern. A. v. Obermayer und A. Schindler. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 107—114.

— Elektrische Beobachtungen auf dem —. (Nachtrag.) J. Elster und H. Geitel. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 37—45.

Sonnblickgipfel: Die tägliche Periode der Windstärke auf dem — und auf Berggipfeln überhaupt. J. Hann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 619—690.

— Die Verhältnisse der Luftfeuchtigkeit auf dem —. (Mit 3 Textfiguren.) J. Hann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 351—401.

Sonnenflecken: Über die Ursache der —. (Mit 1 Textfigur.) Egon v. Oppolzer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 375—413.

Sonnenstrahlung: Beobachtungen des atmosphärischen Potentialgefälles und der ultravioletten —. (Mit 2 Tafeln und 22 Textfiguren.) J. Elster und H. Geitel. CI. Bd., Abth. II. a, S. 703—856.

Spanien: Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora des Hochgebirgstheiles der Sierra Nevada in —. Franz Höhnel. CIV. Bd., Abth. I, S. 297—336.

Spannungsdifferenz: Über die Phasendifferenz zwischen der elektromotorischen Gesammtkraft und der — an einer Verzweigungsstelle des Stromkreises bei Anwendung harmonischer Wechselströme. (Mit 5 Textfiguren.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 361—374.

Spectren des Argons: Über drei verschiedene — — —. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1171 bis 1177.

Spectrum: Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten —. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Sphäroidschale: Luftbewegungen in einer rotirenden — bei zonaler Druckvertheilung. Max Margules. CI. Bd., Abth. II. a, S. 597—626.

— Luftbewegungen in einer rotirenden —. (II. Theil.) (Mit 6 Tafeln.) Max Margules. CII. Bd., Abth. II. a, S. 11—56.

— Luftbewegungen in einer rotirenden —. (III. Theil.) (Mit 2 Tafeln.) Max Margules. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1369—1421.

Spirale: Über das magnetische Kraftfeld einer von elektrischen Schwingungen durchflossenen —. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Lecher. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 807—812.

Spirophyten: Beiträge zur Kenntniss der — und Fucoiden. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Theodor Fuchs. CII. Bd., Abth. I, S. 552—570.

Stabförmige Elektromagnete: Über die Tragkraft —r —. (Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.) Albin Keiter. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1216—1241.

Stammbaum und System der Crustaceen: Zur Kenntniss derselben. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Grobben. CI. Bd., Abth. I, S. 237—274.

Stammbronchi: Über den Neigungswinkel der —. (Mit 1 Tafel.) G. Kobler und O. v. Hovorka. CII. Bd., Abth. III, S. 181 - 190.

Stapf, Otto: Über einige von dem Botaniker Dr. — — aus Persien mitgebrachte salzhaltige Erd- und Wasserproben und deren Beziehungen zu Meeresablagerungen. Anhang von Dr. Adolf Heider (†). Konrad Natterer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 495—529.

Stefan, Josef: Über das Gleichgewicht der Elektricität auf einer Scheibe und einem Ellipsoid. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1583—1588.

Steiermark: Die Myriopoden derselben. (Mit 7 Tafeln.) Carl Graf Attems. CIV. Bd., Abth. I, S. 117—238.

Steindachner, Franz: Über zwei noch unbeschriebene *Nototrema*-Arten aus Ecuador und Bolivia. (Mit 2 Tafeln.) CI. Bd., Abth. I, S. 837—842.

— Ichthyologische Beiträge (XVI). (Mit 3 Tafeln.) CII. Bd., Abth. I, S. 215 bis 243.

— Ichthyologische Beiträge (XVII). (Mit 5 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. I, S. 443—464.

Steindachner, Franz: Vorläufiger Bericht über die geologischen Arbeiten im nördlichen Theile des Rothen Meeres während der Expedition S. M. Schiff »Pola« in den Jahren 1895—1896. (October 1895 bis Ende April 1896.) CV. Bd., Abth. I, S. 583—597.

Steiner, Julius: Beiträge zur Lichenenflora Griechenlands und Ägyptens. (Mit 4 Tafeln.) CII. Bd., Abth. I, S. 152—176.

— Ein Beitrag zur Flechtenflora der Sahara. CIV. Bd., Abth. I, S. 383—393.

— Beitrag zur Flechtenflora Südpersiens. CV. Bd., Abth. I, S. 436—446.

Steiner'sche Polygone: Über Vervollständigung von Involutionen auf Trägern vom Geschlechte Eins und über — —. (Mit 1 Textfigur.) Emil Weyr. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1457—1483.

— Über Vervollständigung von Involutionen auf Trägern vom Geschlechte Eins und über — —. (II. Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) Emil Weyr. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1695—1741.

Steinmann, G.: Über triadische Hydrozoen vom östlichen Balkan und ihre Beziehungen zu jüngeren Formen. (Mit 3 Tafeln und 5 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. I, S. 457—502.

Stengel, Ad.: Krystallbestimmung einiger neuer organischer Verbindungen. (Mit 2 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. I, S. 135—151.

— Krystallform des Tetramethylbrasilins. (Mit 4 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. I, S. 293—296.

Stereochemie: Zur — der Trioxystearinsäuren aus der Ricinusölsäure und Ricinelaïdinsäure. (Vorläufige Mittheilung.) Carl Mangold. CI. Bd., Abth. II. b, S. 343—346.

Sternkataloge: Untersuchung der systematischen Differenzen einiger südlicher —. Edmund Weiss. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1269—1406.

Steyrer, Anton und Walther **Seng:** Studien über den Desoxaläther. CV. Bd., Abth. II. b, S. 599—621.

Stickoxyd: Zur Darstellung desselben. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 88 bis 92.

— Zum Verhalten des —es in höherer Temperatur. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 93—100.

— Über die Reaction zwischen Sauerstoff und —. Notiz zur Lehre von der chemischen Induction. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 101 bis 104.

— Bemerkungen über die Einwirkung von Ätzkali auf —. F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 105—111.

— Zum Verhalten des —es in höherer Temperatur. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 496—503.

— Über die Einwirkung des —es auf einige Metalle bei höherer Temperatur. F. Emich. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 299—314.

Stickstoff: Verfahren zur Bestimmung des —es in organischen Substanzen. (Mit 2 Textfiguren.) Fritz Blau. CI. Bd., Abth. II. b, S. 287—295.

— Über den Einfluss heisser Bäder auf die —- und Harnsäure-Ausscheidung beim Menschen. Emanuel Formanek. CV. Bd., Abth. III, S. 278—292.

Stickstoff: Über den Nachweis und die Bestimmung des an — gebundenen Alkyls. (Mit 4 Textfiguren.) J. Herzig und H. Meyer. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 492—505.

— Weitere Bestimmungen des Alkyls am —. J. Herzig und H. Meyer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 458—467.

Stickstoffhältige organische Körper: Über die Bildung von Cyanid beim Erhitzen —r —r — mit Zinkstaub. Heinrich Aufschläger. CI. Bd., Abth. II. b, S. 278—285.

Stickstoffverbindungen: Über — des Mangans. O. Prelinger. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 315—325.

Stimmbänder: Experimentelle Untersuchungen über den Schwingungstypus und den Mechanismus der — bei der Falsettstimme. (Mit 1 Tafel.) L. Réthi. CV. Bd., Abth. III, S. 197—212.

Stöchiometrie: Zur — der Lösungen. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 400—414.

Stoklasa, Julius: Die Assimilation des Lecithins durch die Pflanze. (Mit 1 Tafel.) CIV. Bd., Abth. I, S. 712—722.

— Über die Verbreitung und physiologische Bedeutung des Lecithins in der Pflanze. CV. Bd., Abth. I, S. 604—632.

Stolz, O.: Die Maxima und Minima der Functionen von mehreren Veränderlichen. (II. Nachtrag.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 85—97.

— Über den Convergenzkreis der umgekehrten Reihe. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 485—501.

St. Pauler Berge: Die geologischen Verhältnisse der — — — in Kärnten (Mit 3 Textfiguren.) H. Höfer. CIII. Bd., Abth. I, S. 467—487.

Strache, H.: Verbesserungen an der Methode zur Bestimmung des Carbonylsauerstoffes und des Acetons. (Mit 2 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 311—327.

— und M. **Kitt:** Oxydation des Phenylhydrazins mit Fehling'scher Lösung. CI. Bd., Abth. II. b, S. 328—331.

— und S. **Iritzer:** Über die Oxydation der Säurehydrazide durch Fehling'sche Lösung. CI. Bd., Abth. II. b, S. 677—682.

— und R. **Benedikt:** Zur Analyse der ätherischen Öle. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 261—268.

Strahlen: Über den Einfluss der — grosser Brechbarkeit auf das elektrische Leitungsvermögen verdünnter Gase. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Simon. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 565—593.

— Beitrag zur Kenntniss und Anwendung der Röntgen'schen —. Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) L. Pfaundler. CV. Bd., Abth. II. a, S. 112—116.

Strahlensysteme: Nachweis linearer Mannigfaltigkeiten beliebiger Dimension in unserem Raume; lineare Complexe und — in denselben. Konrad Zindler. CI. Bd., Abth. II. a, S. 215—299.

Strahlung: Über eine Methode zur Bestimmung der elektromagnetischen —. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CI. Bd., Abth. II. a, S. 310 bis 318.

Streintz, Franz: Über eine Beziehung zwischen der elektromotorischen Kraft des Daniell-Elementes und dem Verhältnisse des Salzgehaltes seiner Lösungen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 98—104.

— Über die thermochemischen Vorgänge im Secundär-Elemente. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 327—336.

— Polarisation und Widerstand einer galvanischen Zelle. (Mit 5 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 834—855.

Strömung der Elektricität in Rotationsflächen. Leonhard Fleischmann. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 227—244.

Stromkreis: Über die Phasendifferenz zwischen der elektromotorischen Gesammtkraft und der Spannungsdifferenz an einer Verzweigungsstelle des —es bei Anwendung harmonischer Wechselströme. (Mit 5 Textfiguren.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 361—374.

Stromlinien: Die — beim Abfluss einer Flüssigkeit durch eine kleine Öffnung im Boden des Gefässes. (Mit 3 Textfiguren.) O. Tumlirz. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1024—1029.

Strontium: Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, —, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Structur: Über Ester von abnormer —. Rud. Wegscheider. CI. Bd., Abth. II. b, S. 262—277.

— Über die — des ruhenden Zellkernes. Fridolin Krasser. CI. Bd., Abth. I, S. 560—583.

— **des Wasserstoffes:** Über das sogenannte zweite oder zusammengesetzte Wasserstoffspectrum von Dr. B. Hasselberg und die — — —. (I. Theil.) Anton Grünwald. CI. Bd., Abth. II. b, S. 121—254.

— **und Zuckungsverschiedenheiten:** Zur Lehre von der — — — der Muskelfasern. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. CI. Bd., Abth. III, S. 481 bis 497.

Stylolithen: Über die Natur und Entstehung der —. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Theodor Fuchs. CIII. Bd., Abth. I, S. 673—688.

Subcorticale Bahnen: Das Rindenfeld, die —n — und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. (Mit 13 Textfiguren.) Leopold Réthi. CII. Bd., Abth. III, S. 359—377.

Substitutionsproducte: Über die Hydrazone des Fluorenons und seiner —. (I. Mittheilung.) G. Goldschmiedt und F. Schranzhofer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 673—693.

Suchanek, Eduard: Dyadische Coordination der bis 100.000 vorkommenden Primzahlen zur Reihe der ungeraden Zahlen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 443—610.

Sucharda, Anton: Über die bei einer Gattung centrischer Rückungsflächen der vierten Ordnung auftretende Reciprocität. CI. Bd., Abth. II. a, S. 585 bis 596.

Suess, Eduard: Einige Bemerkungen über den Mond. CIV. Bd., Abth. I, S. 21 bis 54.

Südafrika: Über die aus Afrika bekannt gewordenen Oestriden und insbesondere über zwei neue von Dr. Holub aus — mitgebrachte Larven aus dieser Gruppe. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Brauer. CI. Bd., Abth. I, S. 4—16.

Südlicher Sternkatalog: Untersuchung der systematischen Differenzen einiger — —e. Edmund Weiss. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1269—1406.

Südpersien: Beitrag zur Flechtenflora —s. Julius Steiner. CV. Bd., Abth. I, S. 436—446.

Südwestasiatische *Prunus*-Arten: Über einige — --- des Wiener botanischen Gartens. Ein Beitrag zur Systematik der Amygdalaceen. (Mit 3 Tafeln.) Karl Fritsch. CI. Bd., Abth. I, S. 626—641.

Süsswasseralgen: Die Ernährung der Algen (—. I. Abhandlung.) (Mit 2 Textfiguren.) H. Molisch. CIV. Bd., Abth. I, S. 783—800.

— Die Ernährung der Algen. (—. II. Abhandlung.) Hans Molisch. CV. Bd., Abth. I, S. 623—648.

Suida, W. und J. **Mauthner:** Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. (I. Abhandlung.) (Mit 2 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 21—51.

— — Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. (II. Abhandlung.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 286—298.

— — Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. (III. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 817—837).

— — Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. (IV. Abhandlung.) CV. Bd., Abth. II. b, S. 565—589.

Sulfür: Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung des Kupfers als —. Rud. Wegscheider. CII. Bd., Abth. II. b, S. 313—320.

Symbolischer Calcül: Über einen —n — auf Trägern vom Geschlechte Eins und seine Anwendung. (Mit 7 Textfiguren.) Emil Weyr. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 365—441.

Symmetrieverhältnisse der Krystalle: Über die — — —. (Mit 6 Textfiguren.) V. v. Lang. CV. Bd., Abth. II. a, S. 362—370.

Symmetrische Functionen der Wurzeln einer algebraischen Gleichung. Gustav Kohn. CII. Bd., Abth. II. a, S. 199—214.

Synthese von Chinolin: Über die — — —. Victor Kulisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 206—209.

— **des Gentisins.** St. v. Kostanecki und J. Tambor. CII. Bd., Abth. II. b, S. 726—733.

— **der Isoäpfelsäure:** Eine — — —. Karl Brunner. CI. Bd., Abth. II. b, S. 625—630.

— **des Isochinolins** und seiner Derivate. (I. Mittheilung.) C. Pomeranz. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 219—226.

— — **Kynurins.** Franz Wenzel. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 409—424.

Synthetische Bildung: Studien über die — — von Mesoweinsäure und Traubensäure. Fritz Pollak. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 425—444.

Synthetische Theorie: Zur —n — der Kreis- und Kugel-Systeme. Otto Rupp. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 623—651.

— **Versuch:** Über einen weiteren —n — in der Gentisinreihe. St. v. Kostanecki und J. Tambor. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 791—797.

— —e in der Topasreihe. Alfred Reich. CV. Bd., Abth. II. b, S. 105 bis 127.

Syrische Küste: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1892 vom Meridian von Rhodus bis zur —n —. (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. CI. Bd., Abth. I, S. 817 bis 828.

System der Crustaceen: Zur Kenntniss des Stammbaumes und des —s — —. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Grobben. CI. Bd., Abth. I, S. 237—274.

— — **Mollusken:** Zur Kenntniss der Morphologie, der Verwandtschaftsverhältnisse und des —s — —. (Mit 3 Textfiguren.) Carl Grobben. CIII. Bd., Abth. I, S. 61—86.

Systematik der Amygdalaceen: Über einige südwestasiatische *Prunus*-Arten des Wiener botanischen Gartens. Ein Beitrag zur — — —. (Mit 3 Tafeln.) Karl Fritsch. CI. Bd., Abth. I, S. 626—641.

— — **Vicieen:** Über einige *Orobus*-Arten und ihre geographische Verbreitung. Series I. *Lutei.* Ein Beitrag zur — — —. (Mit 1 Kartenskizze.) Karl Fritsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 479—520.

Systematische Differenzen: Untersuchung der —n — einiger südlicher Sternkataloge. Edmund Weiss. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1269—1406.

T.

Tagestemperatur: Untersuchungen über die Veränderlichkeit der —. Karl Kolbenheyer. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1621—1648.

Tambor, J. und St. v. **Kostanecki:** Synthese des Gentisins. CII. Bd., Abth. II. b, S. 726—733.

— Über einen weiteren synthetischen Versuch in der Gentisinreihe. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 791—797.

Tangentencongruenzen: Über — einer Fläche. Emil Waelsch. CII. Bd., Abth. II. a, S. 757—767.

Tangentenfläche: Über die cubischen Raumcurven, welche die — einer vorgelegten cubischen Raumcurve in vier, fünf oder sechs Punkten berühren. Gustav Kohn. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1035—1039.

Tauern: Die trigonometrische Höhenbestimmung des Hohen Sonnblicks in der Goldberggruppe der Hohen —. A. v. Obermayer und A. Schindler. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 107—114.

Telestereoskopische Sehen: Über die Grenzen des —n —s. (Mit 5 Textfiguren.) Friedrich Wächter. CV. Bd., Abth. II. a, S. 856—874.

Temperatur: Zum Verhalten des Stickoxydes in höherer —. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 93—100.

Temperatur: Zum Verhalten des Stickoxydes in höherer —. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CI. Bd., Abth. II. b, S. 496—503.

— Über die Änderung der Capillaritätsconstanten des Quecksilbers mit der —. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 954 bis 970.

— Über den Einfluss der — auf die Ozonbildung. (Mit 1 Tafel.) Alfred Beill. CII. Bd., Abth. II. b, S. 10—19.

— Über die Herzthätigkeit bei einigen Evertebraten und deren Beeinflussung durch die —. Philipp Knoll. CII. Bd., Abth. III, S. 387—405.

— Über den Einfluss der — auf Potentialdifferenzen des Wechselstrom-Lichtbogens. (Mit 8 Textfiguren.) Joh. Zuchristian. CII. Bd., Abth. II. a, S. 567—576.

— Der tägliche Gang der — auf dem Obirgipfel (2400 *m*) und einige Folgerungen aus demselben. Julius Hann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 709 bis 749.

— Über die Einwirkung des Stickoxydes auf einige Metalle bei höherer —. F. Emich. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 299—314.

— Über die innere Reibung in Ölen und deren Änderung mit der —. (Mit 2 Textfiguren.) J. G. Garvanoff. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 873—886.

— Über Reduction der Kohlensäure bei gewöhnlicher —. Ad. Lieben. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 231—267.

— Über die elektrolytische Leitfähigkeit von wässerigen Lösungen, insbesondere deren Abhängigkeit von der —. Gustav Jäger, CIV. Bd., Abth. II. a, S. 408—425.

— Über die Abhängigkeit der Polarisation von Platinelektroden von der —. (Mit 13 Textfiguren.) Fritz Erben. CV. Bd., Abth. II. a, S. 480 bis 498.

— Über die Bestimmung der — einer veränderlichen Wärmequelle in einer bestimmt gegebenen Zeit. (Mit 1 Textfigur.) Alois Indra. CV. Bd., Abth. II. a, S. 823—838.

Temperaturcoëfficienten: Über den — der Dielektricitätsconstante in Flüssigkeiten und die Mosotti-Clausius'sche Formel. (Mit 5 Textfiguren.) Fritz Hasenoehrl. CV. Bd., Abth. II. a, S. 460—476.

Temperaturen über dem Eispunkte: Das Erfrieren von Pflanzen bei — — — —. Hans Molisch. CV. Bd., Abth. I, S. 82—95.

Temperaturfunction: Über die — der Zustandsgleichung der Gase. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1675—1684.

Temperaturvertheilung: Über die — längs eines dünnen Drahtes, der von einem constanten Strome durchflossen wird. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Paul Czermak. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1107—1124.

Tertiär von Australien: Über Echiniden des —s — —. (Mit 4 Tafeln.) A. Bittner. CI. Bd., Abth. I, S. 331—371.

Tertiärflora: Zur Theorie der Entwickelung der jetzigen Floren der Erde aus der —. Const. Freih. v. Ettingshausen. CIII. Bd., Abth. I, S. 303 bis 392.

Tesař, Josef: Über ein Paar unicursaler Degenerirungscurven dritter Ordnung des Normalenproblems und das Normalenproblem einer confocalen Kegelschnittschaar. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1248—1268.

Tetraäthylphloroglucin: Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (VIII. Abhandlung.) Die Constitution des —s. J. Herzig und S. Zeisel. CII. Bd., Abth. II. b, S. 383—388.

Tetraalkyldiamidoazonaphtalin: Über dasselbe. (Mit 1 Textfigur.) Paul Cohn. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 639—647.

Tetramethoxyldiphtalyl: Zur Kenntniss des —s. Richard Löwy. CII. Bd., Abth. II. b, S. 116—130.

Tetramethylbrasilin: Krystallform des —s. (Mit 4 Textfiguren.) Ad. Stengel. CIII. Bd., Abth. I, S. 293—296.

Tetrarhynchen: Studien an —, nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. (I. Mittheilung.) (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CII. Bd., Abth. I, S. 605—650.

— Studien an —, nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. (II. Mittheilung.) Über eine Tetrarhynchenlarve aus dem Magen von *Heptanchus*, nebst Bemerkungen über das Excretionssystem verschiedener Cestoden. (Mit 4 Tafeln.) Theodor Pintner. CV. Bd., Abth. I, S. 652 bis 682.

Theiler: Über den grössten gemeinsamen —. Leopold Gegenbauer. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1143—1221.

Theorem des Herrn Baker: Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 951—978.

Theoreme: Einige mathematische —. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 549—564.

Theorie: Versuch einer chemischen — auf vergleichend-physikalischer Grundlage. (Mit 2 Textfiguren.) G. Jaumann. CI. Bd., Abth. II. a, S. 487—530.

— Zur — der Herstellung hochgespannter Ströme von hoher Frequenz mittelst oscillatorischer Condensatorenentladungen. (Mit 2 Textfiguren.) Josef Tuma. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1352—1360.

— Zur — der Dissociation der Gase. (II. Mittheilung.) Gustav Jäger. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 671—679.

— **der Bewegung**: Zur — — — eines starren Systems. Eduard Weyr. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 292—299.

— **der Dielektrica**: Zur — — —. Anton Lampa. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 681—723.

— **der partiellen Differentialgleichungen**: Zur — — — — erster Ordnung. Emanuel Czuber. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 295—316.

— **der Entwickelung**: Zur — — — der jetzigen Floren der Erde aus der Tertiärflora. Const. Freih. v. Ettingshausen. CIII. Bd., Abth. I, S. 303—392.

— **der elektrischen Erscheinungen**: Zur — — — — unserer Atmosphäre. (Mit 2 Textfiguren.) Wilhelm Trabert. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1023—1060.

Theorie der Flüssigkeiten: Zur — — —. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a S. 920—934.

— **der Harnsäurebildung:** Zur — — — im Säugethierorganismus. F. Mareš. CI. Bd., Abth. III, S. 12—21.

— **der Kreis- und Kugelsysteme:** Zur synthetischen — — — — —. Otto Rupp. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 623—651.

— **der astronomischen Refraction:** Zur — — — —. J. v. Hepperger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 321—355.

— **der windschiefen Regelflächen:** Beitrag zur constructiven — — — — mit zwei Leitgeraden und einem Leitkegelschnitt. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. CI. Bd., Abth. II. a, S. 171—183.

— **der Schallphänomene:** Bemerkungen zu den —n — — bei Meteoreisenfällen. (Mit 1 Textfigur.) E. Mach und B. Doss. CII. Bd., Abth. II. a, S. 248—252.

— **der Übersättigung:** Bestimmung der Lösungswärme eines Salzes mittelst der Übersättigung und — — —. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CII. Bd., Abth. II. a, S. 888—904.

— **der Wärmeleitung:** Die — — — der Flüssigkeiten. Gustav Jäger. CII. Bd., Abth. II. a, S. 483—494.

— **der Zustandsgleichung:** Zur — — — der Gase. (Mit 3 Textfiguren.) Gustav Jäger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 791—802.

Thermochemische Vorgänge: Über die —n — im Secundär-Elemente. Franz Streintz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 327—336.

Thiazolderivate: Über die Bildung von —n aus Harnsäure. H. Weidel und L. Niemiłowicz. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 580—607.

Thierkörper: Ein Beitrag zur Frage der Ausscheidung von Bacterien durch den —. Frederic J. Cotton. CV. Bd., Abth. III, S. 453—512.

Thiocarbonaten: Über das Verhalten von — zu Phenolen. Richard Přibram und Carl Glücksmann. CI. Bd., Abth. II. b, S. 504—515.

Thiohydantoïne: Zur Kenntniss derselben. (III. Abhandlung.) Rudolf Andreasch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 664—672.

Thorax: Versuche über die respiratorische Function der Intercostalmuskeln. (I. Abhandlung.) Der Einfluss der Intercostalmuskeln auf die Capacität des —. (Mit 2 Tafeln.) J. Weidenfeld. CI. Bd., Abth. III, S. 421—442.

Thum, Anton: Beiträge zur Kenntniss der untersalpetrigen Säure. (I. Mittheilung.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 284—300.

Thymus: Über den feineren Bau der — und deren Beziehungen zur Blutbildung. (Vorläufige Mittheilung.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 336—341.

— Über die Thymusanlage bei *Petromyzon Planeri*. Zweite vorläufige Mittheilung über den feineren Bau der —. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. CIII. Bd., Abth. III, S. 149—156.

Thymusanlage bei *Petromyzon Planeri:* Über die — — — —. Zweite vorläufige Mittheilung über den feineren Bau der Thymus. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. CIII. Bd., Abth. III, S. 149—156.

Titriren mit Natriumsulfid: Quantitative Analyse von Schwermetallen durch — — —. G. Neumann. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 374—383.

Toldt, C.: Die Formbildung des menschlichen Blinddarmes und die Valvula coli. (Mit 3 Tafeln.) CIII. Bd., Abth. III, S. 41—71.

Toluidin: Zur Kenntniss der Condensationsvorgänge zwischen *o*-— und α-Diketonen, sowie α-Ketonsäureestern. (Mit 1 Textfigur.) Victor Kulisch. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 386—392.

Toluol: Die Dampfdrucke von Benzolkohlenwasserstoffen der homologen Reihe C_nH_{2n-6} und von Gemischen von Benzol und —. (Mit 1 Tafel.) Carl Mangold. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1071—1104.

Topasreihe: Synthetische Versuche in der —. Alfred Reich. CV. Bd., Abth. II. b, S. 105—127.

Toula, Franz: Zwei neue Säugethier-Fundorte auf der Balkanhalbinsel. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 608—815.

— Der Jura im Balkan nördlich von Sofia. (Geologische Mittheilungen aus den Balkanländern. Nr. 2.) (Mit 2 Tafeln.) CII. Bd., Abth. I, S. 191 bis 206.

Trabert, Wilhelm: Zur Theorie der elektrischen Erscheinungen unserer Atmosphäre. (Mit 2 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1023—1060.

Tragkraft stabförmiger Elektromagnete: Über dieselbe. (Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.) Albin Keiter. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1216—1241.

Trägheitsmoment: Über jenes Massenmoment eines materiellen Punktsystems, welches aus dem —e und dem Deviationsmomente in Bezug auf irgend eine Axe resultirt. Josef Finger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1649—1674.

Transcendenz der Zahlen: Über die — — — *e* und π. Franz Mertens. CV. Bd., Abth. II. a, S. 839—855.

Transformation des Zwanges: Über die — — — in allgemeine Coordinaten. A. Wassmuth. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 281—285.

Transversen Effect: Über die Beziehung zwischen der Widerstandsänderung von Wismuthplatten im Magnetfeld und dem rotatorischen oder — —. (Mit 1 Tafel.) J. C. Beattie. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 653—670.

Traubenbeeren amerikanischer Reben: Über Vitin und den Wachskörper der — — — und deren Hybriden. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) W. Seifert. CII. Bd., Abth. II. b, S. 675—693.

Traubensäure: Studien über die synthetische Bildung von Mesoweinsäure und —. Fritz Pollak. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 425—444.

Triadische Cephalopodenfaunen: Mittheilungen über — — von der Ussuri-Bucht und der Insel Russkij in der ostsibirischen Küstenprovinz. Carl Diener. CIV. Bd., Abth. I, S. 268—274.

— **Hydrozoen:** Über — — vom östlichen Balkan und ihre Beziehungen zu jüngeren Formen. (Mit 3 Tafeln und 5 Textfiguren.) G. Steinmann. CII. Bd., Abth. I, S. 457—502.

Triamidophenol: Über die Umwandlung des —s in 1, 2, 3, 5-Phentetrol. Karl Oettinger. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 272—283.

Triamidophenol: Zur Kenntniss der Acetylproducte des —s. Karl Oettinger. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 284—289.

Trias: Vorläufige Bemerkungen über die Cephalopoden-Faunen der Himalaya-—. Edmund v. Mojsisovics. CI. Bd., Abth. I, S. 372—378.

— Die Hallstätter-Entwicklung der —. Edmund v. Mojsisovics. CI. Bd., Abth. I, S. 769—780.

Trias-System: Entwurf einer Gliederung der pelagischen Sedimente des —-—s. Edm. v. Mojsisovics, W. Waagen und C. Diener. CIV. Bd., Abth. I, S. 1271—1302.

Trigonometrische Höhenbestimmung: Die — — des Hohen Sonnblicks in der Goldberggruppe der Hohen Tauern. A. v. Obermayer und A. Schindler. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 107—114.

Trimethyläthylidenmilchsäure: Über die Einwirkungen von Schwefelsäure auf β-—. Titus Schindler. CI. Bd., Abth. II. b, S. 526—529.

Trimethylessigsaures Calcium und Barium: Über die Löslichkeit des önanthylsauren Silbers, Calciums und Bariums, sowie des —n —s — —s. (Mit 1 Tafel.) Horace Landau. CII. Bd., Abth. II. b, S. 694—704.

Trimethylgallussaures Calcium: Notiz über das Verhalten des —n —s bei der trockenen Destillation. Hugo Arnstein. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 215 bis 218.

***Triopus* Barr.:** *Duslia*, eine neue Chitonidengattung aus dem böhmischen Untersilur, nebst einigen Bemerkungen über die Gattung — —. (Mit 1 Tafel.) J. J. Jahn. CII. Bd., Abth. I, S. 591—603.

Trioxystearinsäure: Zur Stereochemie der —n aus der Ricinusölsäure und Ricinelaïdinsäure. (Vorläufige Mittheilung.) Carl Mangold. CI. Bd., Abth. II. b, S. 343—346.

Trockene Destillation: Über das Verhalten des veratrumsauren Kalkes bei der —n —. Wilhelm Heinisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 468—474.

— — Über die — — des Kalksalzes der Diäthylprotocatechusäure. Wilhelm Heinisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 177—180.

— — Notiz über das Verhalten des trimethylgallussauren Calciums bei der —n —. Hugo Arnstein. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 215—218.

— — Über das Verhalten der Kalksalze einiger aromatischer Äthersäuren bei der —n —. Eduard Hübner. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 607 bis 626.

— — Über das Verhalten des äthylglycolsauren Kalkes bei der —n —. Wilhelm Heinrich Gintl. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 693—696.

— — Notiz über das Verhalten von phenylsalicylsaurem Calcium bei der —n —. Berthold Jeiteles. CV. Bd., Abth. II. b, S. 16—18.

Tropengewächse: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (III.) Über den vorherrschend ombrophilen Charakter des Laubes der —. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 169—191.

Tropfelektroden: Über den Sitz der Potentialdifferenzen in — und im Capillarelektrometer. (Mit 5 Textfiguren.) Stefan Meyer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 139—160.

Tropische Gewächse: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (V.) Studien über die Anisophyllie —r —. (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 625—664.

— **Laubblatt:** Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das — —. G. Haberlandt. CI. Bd., Abth. I, S. 785—816.

— — Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das — —. II. Über wassersecernirende und -absorbirende Organe. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) G. Haberlandt. CIII. Bd., Abth. I, S. 489—538.

— — Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das — —. II. Über wassersecernirende und -absorbirende Organe. (II. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln.) G. Haberlandt. CIV. Bd., Abth. I, S. 55—116.

— **Regen:** Beiträge zur Kenntniss des —n—s. (Mit 1 Textfigur.) J. Wiesner. CIV. Bd., Abth. I, S. 1397—1434.

Tschermak, Erich: Über die Bahnen von Farbstoff- und Salzlösungen in dicotylen Kraut- und Holzgewächsen. CV. Bd., Abth. I, S. 41—70.

Türkisch-Epirus: Geologische Reise in Nordgriechenland und —— 1895. (Vorläufiger Bericht.) Vincenz Hilber. CV. Bd., Abth. I, S. 501—520.

Tuma, Josef: Luftelektricitätsmessungen im Luftballon. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1556—1559.

— Zur Theorie der Herstellung hochgespannter Ströme von hoher Frequenz mittelst oscillatorischer Condensatorentladungen. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1352—1360.

— Messungen mit Wechselströmen von hoher Frequenz. (Mit 3 Textfiguren.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 470—484.

Tumlirz, O.: Ein einfaches Gesetz für die Verdampfungswärme der Flüssigkeiten. CI. Bd., Abth. II. a, S. 184—189.

— Die Dichte der Erde, berechnet aus der Schwerebeschleunigung und der Abplattung. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1528—1536.

— Bestimmung der Lösungswärme eines Salzes mittelst der Übersättigung und Theorie der Übersättigung. (Mit 2 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 888—904.

— Über die Unterkühlung von Flüssigkeiten. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 266—276.

— Die Erstarrungswärme in Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 245—267.

— Über die Verdampfungswärme von Lösungen. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 827—833.

— Die Stromlinien beim Abfluss einer Flüssigkeit durch eine kleine Öffnung im Boden des Gefässes. (Mit 3 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 1024—1029.

— Die Abweichung des gesättigten Wasserdampfes vom Mariotte-Gay-Lussac'schen Gesetze. (Mit 1 Textfigur.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 1059 bis 1070.

U.

Übersättigung und Theorie der Übersättigung: Bestimmung der Lösungswärme eines Salzes mittelst der — — — — —. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CII. Bd., Abth. II. a, S. 888—904.

Überwallungsharze: Zur Kenntniss der —. (II. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) Max Bamberger. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 445—458.

Ulrich, Carl: Über die Oxydation von bisecundärem Pentaäthylphloroglucin durch den Luftsauerstoff. CI. Bd., Abth. II. b, S. 255—261.

Ultraviolette Funkenspectra: Über die —n — der Elemente. (I. Mittheilung: Die Spectra von Ag, Cu, Mn, Wo, Mo, Pt, Pd, Ir, Rh.) F. Exner und E. Haschek. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 909—962.

— — Über die —n — der Elemente. (II. Mittheilung.) (Mit 5 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CV. Bd., Abth. II. a, S. 389—436.

— — Über die —n — der Elemente. (III. Mittheilung.) (Mit 5 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CV. Bd., Abth. II. a, S. 503—574.

— — Über die —n — der Elemente. (IV. Mittheilung: Die Spectra von Ru und Os.) (Mit 1 Tafel.) F. Exner und E. Haschek. CV. Bd., Abth. II. a, S. 707—740.

— — Über die —n — der Elemente. (V. Mittheilung: Die Spectra Ni und Co.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CV. Bd., Abth. II. a, S. 989—1013.

— **Sonnenstrahlung:** Beobachtungen des atmosphärischen Potentialgefälles und der —n —. (Mit 2 Tafeln und 22 Textfiguren.) Julius Elster und Hans Geitel. CI. Bd., Abth. II. a, S. 703—856.

Ultraviolettempfindliche Platten: Über ein neues Verfahren zur Herstellung —r —. Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 994—1024.

Ultraviolettes Spectrum: Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im —n —. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Umbelliferen: Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der — und ihre Verwerthung für die Systematik. (Mit 2 Tafeln.) Jos. Rompel. CIV. Bd., Abth. I, S. 417—472.

Umdrehungsflächen mit Ebenen: Einige Constructionen bezüglich der Schnittcurven von — — —. (Mit 2 Textfiguren.) J. Sobotka. CV. Bd., Abth. II. a, S. 371—388.

Ungesättigte Aldehyde: Über die aus der Einwirkung von Blausäure auf — — hervorgehenden Verbindungen. (II. Mittheilung.) Gustav Johanny. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 347—359.

Unicursale Degenerirungscurven: Über ein Paar —r — dritter Ordnung des Normalenproblems und das Normalenproblem einer confocalen Kegelschnittschaar. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1248 bis 1268.

Unipolare Induction: Eine Studie über die — —. (Mit 17 Textfiguren.) Ernst Lecher. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 949—980.

Unterkiefer: Die erste Anlage des —s und der Zahnalveolen. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Schenk. CV. Bd., Abth. III, S. 213—225.

Unter-Krain: Fauna der Pereiraia-Schichten von Bartelmae in —-—. (Mit 1 Tafel.) Vincenz Hilber. CI. Bd., Abth. I, S. 1005—1032.

Unterkühlung von Flüssigkeiten: Über die — — —. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 266—276.

Untersalpetrige Säure: Beiträge zur Kenntniss der —n —. (I. Mittheilung.) Anton Thum. CII. Bd., Abth. II. b, S. 284—300.

Untersilur: *Duslia*, eine neue Chitonidengattung aus dem böhmischen —, nebst einigen Bemerkungen über die Gattung *Triopus* Barr. (Mit 1 Tafel.) J. J. Jahn. CII. Bd., Abth. I, S. 591—603.

Urceolariden: *Hemispeiropsis comatulae*, eine neue Gattung der —.) Anton König. CIII. Bd., Abth. I, S. 55—60.

Urson: Über das —. Wilhelm Heinrich Gintl. CII. Bd., Abth. II. b, S. 246 bis 260.

Urwirbel: Über die Beziehungen der Wirbel zu den —n. (Mit 1 Tafel.) V. v. Ebner. CI. Bd., Abth. III, S. 235—260.

Ussuri-Bucht: Mittheilungen über triadische Cephalopodenfaunen von der —-— und der Insel Russkij in der ostsibirischen Küstenprovinz. Carl Diener. CIV. Bd., Abth. I, S. 268—274.

V.

Valenta, Eduard: Über die Löslichkeit des Chlor-, Brom- und Jodsilbers in verschiedenen anorganischen und organischen Lösungsmitteln. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 191—195.

— und J. M. **Eder:** Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das Verbindungsspectrum der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

— — Über drei verschiedene Spectren des Argons. (Vorläufige Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1171—1177.

Valvula coli: Die Formbildung des menschlichen Blinddarmes und die — —. (Mit 3 Tafeln.) C. Toldt. CIII. Bd., Abth. III, S. 41—71.

Variabeln: Über die Differentialquotienten von Functionen mehrerer —. Emanuel Czuber. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1417—1435.

Variable Empfindlichkeit: Notiz über ein Röhrenniveau von —r —. (Mit 2 Textfiguren.) Ludwig Mach. CII. Bd., Abth. II. a, S. 754—756.

Variationen: Über die Bestimmung der bei den — des Erdmagnetismus auftretenden ablenkenden Kraft, nebst einem Beitrag zur elfjährigen Periode des Erdmagnetismus. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) J. Liznar. CI. Bd., Abth. II. a, S. 142—157.

Varietät des *Acipenser ruthenus* L.: Über eine auffällige (neue) — — — — —. (Mit 1 photolithographischen Tafel.) Aug. v. Mojsisovics. CI. Bd., Abth. I, S. 328—330.

Vegetation: Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pfianzen mit Rücksicht auf die — von Wien, Cairo und Buitenzorg (Java). (II. Abhandlung.) Mit 4 Curventafeln.) J. Wiesner. CIV. Bd., Abth. I, S. 605—711.

Veränderliche: Die Maxima und Minima der Functionen von mehreren —n. (II. Nachtrag.) O. Stolz. CII. Bd., Abth. II. a, S. 85—97.

— **Wärmequelle:** Über die Bestimmung einer —n — in einer bestimmt gegebenen Zeit. (Mit 1 Textfigur.) Alois Indra. CV. Bd., Abth. II. a, S. 823—838.

Veränderlichkeit der Lufttemperatur: Beitrag zur Bestimmung des täglichen Ganges der — — —. Eduard Mazelle. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1015 bis 1082.

— — **Tagestemperatur:** Untersuchungen über die — — —. Karl Kolbenheyer. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1621—1648.

Veratrol: Über einige Derivate der Veratrumsäure und des —s. Wilhelm Heinisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 171—176.

Veratrumsäure: Über einige Derivate der — und des Veratrols. Wilhelm Heinisch. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 171—176.

Veratrumsaurer Kalk: Über das Verhalten des —n —es bei der trockenen Destillation. Wilhelm Heinisch. CII. Bd., Abth. II. b, S. 468—474.

Verbindungsspectrum: Über den Verlauf der Bunsen'schen Flammenreactionen im ultravioletten Spectrum. Das Flammenspectrum von Kalium, Natrium, Lithium, Calcium, Strontium, Barium und das — der Borsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. M. Eder und Ed. Valenta. CII. Bd., Abth. II. a, S. 700—707.

Verdampfungswärme: Ein einfaches Gesetz für die — der Flüssigkeiten. O. Tumlirz. CI. Bd., Abth. II. a, S. 184—189.

— Über die — von Lösungen. O. Tumlirz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 827 bis 833.

Verdünnte Gase: Über den Einfluss der Strahlen grosser Brechbarkeit auf das elektrische Leitungsvermögen —r —. (Mit 4 Textfiguren.) Ernst Simon. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 565—593.

Verdunstungsvermögen: Bestimmung der Moleculargrösse aus dem —. H. Kronberg. CI. Bd., Abth. II. b, S. 665—668.

Verzweigung elektrischer Schwingungen: Beiträge zur Kenntniss der Absorption und — — — in Drähten. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CII. Bd., Abth. II. a, S. 298—320.

Vicieen: Über einige *Orobus*-Arten und ihre geographische Verbreitung. Series I. *Lutei.* Ein Beitrag zur Systematik der —. (Mit 1 Kartenskizze.) Karl Fritsch. CIV. Bd., Abth. I, S. 479—520.

Vicentinisches Eocän: Über zwei ungenügend bekannte brachyure Crustaceen des —n —s. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. CIV. Bd., Abth. I, S. 247 bis 253.

Viscum: Zur Anatomie der Frucht und des Samens von —. (Mit 1 Tafel.) G. Gjokić. CV. Bd., Abth. I, S. 447—464.

— **und *Loranthus*:** Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (IV.) Vergleichend physiologische Studien über die Keimung europäischer und tropischer Arten von — — —. J. Wiesner. CIII. Bd., Abth. I, S. 401—437.

Vitin: Über — und den Wachskörper der Traubenbeeren amerikanischer Reben und deren Hybriden. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) W. Seifert. CII. Bd., Abth. II. b, S. 675—693.

Voigt, W.: Einige Bemerkungen zu Herrn Jos. Finger's Abhandlung: »Das Potential der inneren Kräfte u. s. f.« CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1069 bis 1072.

Vortmann, G.: Elektrolytische Bestimmungen und Trennungen. (Mit 3 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. b, S. 558—574.

— Elektrolytische Bestimmung der Halogene. (I. Mittheilung.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 198—202.

— Elektrolytische Bestimmung der Halogene. (II. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 533—542.

Vries, Jan de: Isodynamische und metaharmonische Gebilde. CI. Bd., Abth. II. a, S. 66—78.

— Über Curven fünfter Ordnung mit vier Doppelpunkten. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 46—59.

W.

Waagen, W., Edm. v. **Mojsisovics** und C. **Diener:** Entwurf einer Gliederung der pelagischen Sedimente des Trias-Systems. CIV. Bd., Abth. I, S. 1271 bis 1302.

Wachskörper der Traubenbeeren: Über Vitin und den — — — amerikanischer Reben und deren Hybriden. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) W. Seifert. CII. Bd., Abth. II. b, S. 675—693.

Wächter, Friedrich: Über die Grenzen des telestereoskopischen Sehens. (Mit 5 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 856—874.

Waelsch, Emil: Über die Isophoten einer Fläche bei centraler Beleuchtung. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 79—82.

— Über Tangentencongruenzen einer Fläche. CII. Bd., Abth. II. a, S. 757 bis 767.

— Über Flächen constanter Krümmung. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1317 bis 1333.

— Über die Lamé'schen Polynome zweiter Ordnung einer Form fünfter Ordnung. CV. Bd., Abth. II. a, S. 741—748.

Wärmeausdehnung des Wassers: Zur — — —. C. Puschl. CI. Bd., Abth. II. a, S. 300—309.

Wärmegesetz: Zur Geschichte und Kritik des Carnot'schen —es. (Mit 1 Textfigur.) E. Mach. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1589—1612.

Wärmegleichgewicht: Über die mechanische Analogie des —es zweier sich berührender Körper. (Mit 1 Textfigur.) G. H. Bryan und L. Boltzmann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 1125—1134.

Wärmeleitung: Über einige particuläre Lösungen der Differentialgleichung für die — in einem Kreiscylinder und deren Anwendung. E. Kobald. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1361—1367.

— Bemerkungen über dieselbe. C. Puschl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 989 bis 994.

Wärmetönung: Zur Frage der — durch dielektrische Polarisation. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Benischke. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1345—1351.

Wärmequelle: Über die Bestimmung der Temperatur einer veränderlichen — in einer bestimmt gegebenen Zeit. (Mit 1 Textfigur.) Alois Indra. CV. Bd., Abth. II. a, S. 823—838.

Wärmetheorie: Aktinische — und chemische Äquivalenz. C. Puschl. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 809—831.

Wagner, A.: Zur Kenntniss des Blattbaues der Alpenpflanzen und dessen biologischer Bedeutung. (Mit 2 Tafeln.) CI. Bd., Abth. I, S. 487—548.

Wanka, J.: Über Condensationsschwingungen. (Mit 9 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 1105—1129.

Wasser: Zur Wärmeausdehnung desselben. C. Puschl. CI. Bd., Abth. II. a, S. 300—309.

— Über die Dissociation der Ferriphosphate durch — und Salzlösungen. Br. Lachowicz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 374—387.

— Über ein neues Doppelsalz und seine Existenzbedingungen in Berührung mit —. (Mit 3 Textfiguren.) W. Meyerhoffer. CI. Bd., Abth. II. b, S. 599—624.

— Über das Verhalten von Hydrojodcinchonin zu —. Gustav Pum. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 401—407.

— Über das Wesen des Färbeprocesses. Vertheilung von Methylenblau zwischen — und mercerisirter Cellulose. G. v. Georgievics und E. Löwy. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 309—314.

Wasserdampf: Die Abweichung des gesättigten —es vom Mariotte-Gay-Lussac'schen Gesetze. (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. CV. Bd., Abth. II. a, S. 1059—1070.

Wassergehalt der Calciumsalze: Über den — — — von Bernsteinsäure und Methyläthylessigsäure. Dobroslav Milojković. CII. Bd., Abth. II. b, S. 667—674.

Wasserproben: Über einige von dem Botaniker Dr. Otto Stapf aus Persien mitgebrachte salzhaltige Erd- und — und deren Beziehungen zu Meeresablagerungen. Anhang von Dr. Adolf Heider (†). Konrad Natterer. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 495—529.

Wassersecernirende und -absorbirende Organe: Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. II. Über — — -— —. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) G. Haberlandt. CIII. Bd., Abth. I, S. 489—538.

Wassersecernirende und -absorbirende Organe: Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. II. Über — — -— —. (II. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln.) G. Haberlandt. CIV. Bd., Abth. I, S. 55—116.

Wasserstoff: Über das sogenannte zweite oder zusammengesetzte Wasserstoffspectrum von Dr. B. Hasselberg und die Structur des —es. (I. Theil.) Anton Grünwald. CI. Bd.. Abth. II. b, S. 121—254.

— Über die Zersetzung der Chinolinsäure durch nascirenden —. A. Perlmutter. CI. Bd., Abth. II. b, S. 631—641.

— Über die Zersetzung der α-Oxynicotinsäure durch nascirenden —. Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 787—803.

Wasserstoffspectrum: Über das sogenannte zweite oder zusammengesetzte — von Dr. B. Hasselberg und die Structur des Wasserstoffes. (I. Theil.) Anton Grünwald. CI. Bd., Abth. II. b, S. 121—254.

Wassertropfen: Untersuchungen über die Ausscheidung von — an den Blättern. (Mit 2 Tafeln.) Anton Nestler. CV. Bd., Abth. I, S. 521—551.

Wässerige Kalilauge: Über die Einwirkung von —r — und gesättigter Pottaschelösung auf Isobutyraldehyd. Maximilian Brauchbar. CV. Bd., Abth. II. b, S. 629—639.

— **Lösungen:** Über die innere Reibung in nicht —n —. (Mit 1 Textfigur.) M. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1136—1140.

— — Über die elektrolytische Leitfähigkeit von —n —, insbesondere deren Abhängigkeit von der Temperatur. Gustav Jäger. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 408—425.

Wassmuth, A.: Über die Lösung des Magnetisirungsproblems durch Reihen. (Mit 1 Textfigur.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 65—84.

— Über die Transformation des Zwanges in allgemeinen Coordinaten. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 281—285.

Wechselseitige Induction: Über die — — zweier auf einer Kugelschale gleichmässig gewickelter Windungslagen. Oscar Singer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 165—169.

Wechselstrom: Messung der Capacität von Condensatoren mit —. (Mit 4 Textfiguren. J. Sahulka. CII. Bd., Abth. II. a, S. 773—780.

Wechselstrom-Lichtbogen: Über den Einfluss der Temperatur auf Potentialdifferenzen des —-—s. (Mit 8 Textfiguren.) Joh. Zuchristian. CII. Bd., Abth. II. a, S. 567—576.

— Über den Sahulka'schen Gleichstrom im —-— Eisen—Kohle. (Mit 2 Textfiguren.) F. Gold. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 814—822.

Wechselströme: Eine Methode zur Messung der Phasendifferenz von harmonischen —n und deren Anwendung zur Bestimmung der Selbstinduction. (Mit 1 Textfigur.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 356—360.

— Über die Phasendifferenz zwischen der elektromotorischen Gesammtkraft und der Spannungsdifferenz an einer Verzweigungsstelle des Stromkreises bei Anwendung harmonischer —. (Mit 5 Textfiguren.) J. Puluj. CII. Bd., Abth. II. a, S. 361—374.

Wechselströme: Versuche mit denselben. (Mit 2 Textfiguren.) Viktor v. Lang. CII. Bd., Abth. II. a, S. 523—529.

— Messungen mit —n von hoher Frequenz. (Mit 3 Textfiguren.) Josef Tuma. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 470—484.

— Über die Bestimmung der Frequenz von —n. Theodor Wulf. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 823—826.

Wechselwarme Wirbelthiere: Über die Blutkörperchen bei —n —n. (Mit 3 Tafeln und 4 Textfiguren.) Philipp Knoll. CV. Bd., Abth. III., S. 35 bis 66.

Wechsler, Max: Über die Trennung der flüchtigen fetten Säuren. CII. Bd., Abth. II. b, S. 500—507.

— A.: Zur Kenntniss des Resacetophenons. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 181 bis 190.

Wegscheider, Rud.: Über Ester von abnormer Structur. CI. Bd., Abth. II. b, S. 262—277.

— Über die Esterificirung der Opiansäure. CI. Bd., Abth. II. b, S. 581 bis 594.

— Über Opiansäureäthylester. CII. Bd., Abth. II. b, S. 309—312.

— Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung des Kupfers als Sulfür. CII. Bd., Abth. II. b, S. 313—320.

— Über Protocatechualdehyd und dessen Überführung in Piperonal. CII. Bd., Abth. II. b, S. 391—398.

— Über die Affinitätsconstanten der mehrbasischen Säuren und der Estersäuren. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 111—116.

— Untersuchungen über die Hemipinsäure und die Esterbildung. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 117—194.

— Über das Verhalten der Opiansäure und ihrer Ester gegen einige Aldehydreactionen. CV. Bd., Abth. II. b, S. 65—74.

— Über das Phenylhydrazon und Oxim des Protocatechualdehyds. CV. Bd., Abth. II. b, S. 207—214.

Weiche Körper: Akustische Untersuchungen über die Elasticität —r —. (Mit 7 Textfiguren.) M. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. a, S. 739 bis 772.

Weidel, Hugo: Über das γ-Acetacetylchinolyl. CV. Bd., Abth. II. b, S. 387—406.

— und J. **Hoff:** Studien über stickstofffreie, aus den Pyridincarbonsäuren entstehende Säuren. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 469—483.

— und E. **Hoppe:** Zur Kenntniss der Mesityl- und Mesitonsäure. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 484—495.

— und L. **Niemiłowicz:** Über die Bildung von Thiazolderivaten aus Harnsäure. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 580—607.

— und E. **Murmann:** Zur Kenntniss einiger Nitroverbindungen der Pyridinreihe. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 608—618.

— und E. **Roithner:** Über den Abbau einiger Säureamide. CV. Bd., Abth. II. b, S. 145—163.

Weidenfeld, J.: Versuche über die respiratorische Function der Intercostalmuskeln. (I. Abhandlung.) Der Einfluss der Intercostalmuskeln auf die Capacität des Thorax. (Mit 2 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 421—442.

— Versuche über die respiratorische Function der Intercostalmuskeln. (II. Abhandlung.) Sind die Intercostalmuskeln bei der Athmung thätig? CIII. Bd., Abth. III, S. 24—34.

Weinsaure Salze: Beobachtungen über das Drehungsvermögen —r —. Richard Přibram. CII. Bd., Abth. II. b, S. 708—714.

Weiss, Edmund: Untersuchung der systematischen Differenzen einiger südlicher Sternkataloge. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1269—1406.

— Wilhelm: Über eine algebraische Theorie der Schaaren nichtadjungirter Berührungscurven, welche zu einer algebraischen Curve gehören. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1025—1034.

Welbel, B. und S. **Zeisel:** Über die Condensation von Furfurol mit Phloroglucin und eine auf diese gegründete Methode der quantitativen Bestimmung des Furfurols in Pentosen und Pentosanen. (I. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 335—363.

Wellen: Schwingungsvorgang in complicirten Erregern Hertz'scher —. (Mit 5 Textfiguren.) Josef R. v. Geitler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 169 bis 181.

— (II. Mittheilung.) (Mit 10 Textfiguren.) Josef R. v. Geitler. CIV. Bd. Abth. II. a, S. 994—1013.

— Interferenzversuch mit elektrischen —. (Mit 3 Textfiguren.) Viktor v. Lang. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 980—993.

Wellenlängen: Über die Photographie der Lichtstrahlen kleinster —. (I. Theil.) (Mit 4 Textfiguren.) Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 415 bis 475.

— Über die Photographie der Lichtstrahlen kleinster —. (II. Theil.) (Mit 5 Tafeln und 5 Textfiguren.) Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 625—694.

Wenzel, Franz: Synthese des Kynurins. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 409—424.

Werkkupfer: Über die quantitative Analyse des —s. Ernst Murmann. CV. Bd., Abth. II. b, S. 703—737.

Werner, Franz: Über die Schuppenbekleidung des regenerirten Schwanzes bei Eidechsen. (Mit 2 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 123—146.

Weyr, Eduard: Zur Theorie der Bewegung eines starren Systems. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 292—299.

— Emil: Über Vervollständigung von Involutionen auf Trägern vom Geschlechte Eins und über Steiner'sche Polygone. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1547—1483.

— Über Vervollständigung von Involutionen auf Trägern vom Geschlechte Eins und über Steiner'sche Polygone. (II. Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1695—1741.

— Über abgeleitete J^n_{n-1} auf Trägern vom Geschlechte Eins. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1506—1519.

Wechselströme: Versuche mit denselben. (Mit 2 Textfiguren.) Viktor v. Lang. CII. Bd., Abth. II. a, S. 523—529.

— Messungen mit —n von hoher Frequenz. (Mit 3 Textfiguren.) Josef Tuma. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 470—484.

— Über die Bestimmung der Frequenz von —n. Theodor Wulf. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 823—826.

Wechselwarme Wirbelthiere: Über die Blutkörperchen bei —n —n. (Mit 3 Tafeln und 4 Textfiguren.) Philipp Knoll. CV. Bd., Abth. III., S. 35 bis 66.

Wechsler, Max: Über die Trennung der flüchtigen fetten Säuren. CII. Bd., Abth. II. b, S. 500—507.

— A.: Zur Kenntniss des Resacetophenons. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 181 bis 190.

Wegscheider, Rud.: Über Ester von abnormer Structur. CI. Bd., Abth. II. b, S. 262—277.

— Über die Esterificirung der Opiansäure. CI. Bd., Abth. II. b, S. 581 bis 594.

— Über Opiansäureäthylester. CII. Bd., Abth. II. b, S. 309—312.

— Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung des Kupfers als Sulfür. CII. Bd., Abth. II. b, S. 313—320.

— Über Protocatechualdehyd und dessen Überführung in Piperonal. CII. Bd., Abth. II. b, S. 391—398.

— Über die Affinitätsconstanten der mehrbasischen Säuren und der Estersäuren. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 111—116.

— Untersuchungen über die Hemipinsäure und die Esterbildung. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 117—194.

— Über das Verhalten der Opiansäure und ihrer Ester gegen einige Aldehydreactionen. CV. Bd., Abth. II. b, S. 65—74.

— Über das Phenylhydrazon und Oxim des Protocatechualdehyds. CV. Bd., Abth. II. b, S. 207—214.

Weiche Körper: Akustische Untersuchungen über die Elasticität —r —. (Mit 7 Textfiguren.) M. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. a, S. 739 bis 772.

Weidel, Hugo: Über das γ-Acetacetylchinolyl. CV. Bd., Abth. II. b, S. 387—406.

— und J. **Hoff:** Studien über stickstofffreie, aus den Pyridincarbonsäuren entstehende Säuren. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 469—483.

— und E. **Hoppe:** Zur Kenntniss der Mesityl- und Mesitonsäure. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 484—495.

— und L. **Niemiłowicz:** Über die Bildung von Thiazolderivaten aus Iso[illegible]säure. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 580—607.

— und E. **Murmann:** Zur Kenntniss einiger Nitroverbindungen[illegible]reihe. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 608—618.

— und E. **Roithner:** Über den Abbau einiger Säure[illegible] II. b, S. 145—163.

Wiesner, Julius: Beiträge zur Kenntniss des tropischen Regens. (Mit 1 Textfigur.) CIV. Bd., Abth. I, S. 1397—1434.

Wind: Über die Wirkung des —es auf schwach gewölbte Flächen. (Mit 8 Textfiguren.) A. v. Obermayer. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 963—975.

Windgeschwindigkeit: Zur Erklärung des täglichen Ganges der —. J. M. Pernter. CII. Bd., Abth. II. a, S. 979—993.

Windschiefe Regelflächen: Beitrag zur constructiven Theorie der —n — mit zwei Leitgeraden und einem Leitkegelschnitt. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch, CI. Bd., Abth. II. a. S. 171—183.

Windstärke: Die tägliche Periode der — auf dem Sonnblickgipfel und auf Berggipfeln überhaupt. Julius Hann. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 619—690.

Windungslagen: Über die wechselseitige Induction zweier auf einer Kugelschale gleichmässig gewickelter —. Oscar Singer. CV. Bd., Abth. II. a, S. 165—169.

Wirbel: Über die Beziehungen der — zu den Urwirbeln. (Mit 1 Tafel.) V. v. Ebner. CI. Bd., Abth. III, S. 235—260.

— **der Knochenfische:** Über die — — — und die Chorda dorsalis der Fische und Amphibien. (Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur.) V. v. Ebner. CV. Bd., Abth. III, S. 123—161.

Wirbellose Thiere: Über die Blutkörperchen bei —n —n. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. CII. Bd., Abth. III, S. 440—478.

Wirbelthiere: Beiträge zur Histologie und Histogenese der quergestreiften Muskelfasern des Menschen und einiger —. (Mit 6 Tafeln.) Josef Schaffer. CII. Bd., Abth. III, S. 7—148.

— Über die Fauna von miocänen —n aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. (Mit 2 Tafeln.) Charles Depéret. CIV. Bd., Abth. I, S. 395—416.

— Über die Blutkörperchen bei wechselwarmen —n. (Mit 3 Tafeln und 4 Textfiguren.) Philipp Knoll. CV. Bd., Abth. III, S. 35—66.

Wirtinger, W.: Über eine Eigenschaft des Potentials unter Annahme eines Green'schen Wirkungsgesetzes. CV. Bd., Abth. II. a, S. 575—486.

Wismuthplatten: Über die Beziehung zwischen der Widerstandsänderung von — im Magnetfeld und dem rotatorischen oder transversen Effect. (Mit 1 Tafel.) J. C. Beattie. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 653—670.

Wolframstahl: Über permanente Magnete aus steirischem —. Ignaz Klemenčič. CV. Bd., Abth. II. a, S. 635—645.

Wulf, Theodor: Über die Bestimmung der Frequenz von Wechselströmen. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 823—826.

— Über Rückstandsbildung und Oscillationen bei verschiedenen Condensatoren. (Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren.) CV. Bd., Abth. II. a, S. 667 bis 694.

Wurfcoordinaten: Die homogenen Coordinaten als —. Gustav Kohn. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 1167—1170.

Wurzeln: Über die Anzahl derjenigen ganzen ganzzahligen Functionen n^{ten} Grades von x, welche in Bezug auf einen gegebenen Primzahlmodul eine

vorgeschriebene Anzahl von — besitzen. K. Zsigmondy. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 135—144.

Wismuthkrystalle: Künstliche Antimonit- und — aus der k. k. Hütte in Přibram. (Mit 8 Textfiguren.) Philipp Heberdey. CIV. Bd., Abth. I, S. 254—266.

X.

Xanthorrhocaharze: Zur Kenntniss der —. Max Bamberger. CII. Bd., Abth. II. b, S. 333—343.

Z.

Zahl: Über die Anzahl der Darstellungen einer ganzen — durch gewisse Formen. Leopold Gegenbauer. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 115—125.

Zahlentheorie: Eine Anwendung der — auf die Integralrechnung. Leopold Gegenbauer. CII. Bd., Abth. II. a, S. 627—941.

Zaloziecki, Roman: Über pyridinartige Basen im Erdöl. CI. Bd., Abth. II. b, S. 421—426.

— Über das Vorkommen und die Bildung von Glaubersalz in den Kalibergwerken von Kalusz. CI. Bd., Abth. II. b, S. 427—432.

Zahnalveolen: Die erste Anlage des Unterkiefers und der —. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Schenk. CV. Bd., Abth. III, S. 213—225.

Zawałkiewicz, Zdzisław: Über eine neue pyknometrische Dichtebestimmungs-Methode der weichen Fette. (Mit 3 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. b, S. 75—81.

Zeisel, S. und J. **Herzig:** Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (VIII. Abhandlung.) Die Constitution des Tetraäthylphloroglucins. CII. Bd., Abth. II. b, S. 383—388.

— und B. **Welbel:** Über die Condensation von Furfurol mit Phloroglucin und eine auf diese gegründete Methode der quantitativen Bestimmung des Furfurols in Pentosen und Pentosanen. (I. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 335—363.

Zelle: Polarisation und Widerstand einer galvanischen —. (Mit 5 Textfiguren.) Franz Streintz. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 834—855.

Zelleninhalt: Über den — der Schizophyten. (Mit 1 Tafel.) Hugo Zukal. CI. Bd., Abth. I, S. 301—327.

Zellkern: Über die Structur des ruhenden —es. Fridolin Krasser. CI. Bd., Abth. I, S. 560—583.

Zellner, Julius: Über einige Derivate der δ-Oxycapronsäure. CII. Bd., Abth. II. b, S. 751—758.

— Zur Kenntniss der Rapinsäure. CV. Bd., Abth. II b, S. 292—296.

Zersetzung der Chinolinsäure: Über die — — — durch nascirenden Wasserstoff. A. Perlmutter. CI. Bd., Abth. II. b, S. 631—641.

Zersetzung der α-Oxynicotinsäure: Über die — — α-— durch nascirenden Wasserstoff. Th. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. b, S. 787 bis 803.

Zertrennung der Elektricität: Über die — — — durch das Licht. Mathias Cantor. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1188—1196.

Zettel, Theodor; Studien über Cyan. CII. Bd., Abth. II. b, S. 214—223.

Ziegelbauer, Rudolf; Über das Ortho-Phenylenbiguanid. CV. Bd., Abth. II. b, S. 640—658.

Zindler, Konrad: Nachweis linearer Mannigfaltigkeiten beliebiger Dimension in unserem Raume; lineare Complexe und Strahlensysteme in derselben. CI. Bd., Abth. II. a, S. 215—299.

— Eine Methode aus gegebenen Configurationen andere abzuleiten. CV. Bd., Abth. II. a, S. 311—316.

Zinkstaub: Über die Bildung von Cyanid beim Erhitzen stickstoffhältiger organischer Körper mit —. Heinrich Aufschläger. Cl. Bd., Abth. II. b, S. 278—285.

Zinn: Zur Kenntniss des —s und seines Oxyds. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) F. Emich. CII. Bd., Abth. II. b, S. 363—370.

Zoebl, A. und C. **Mikosch:** Die Function der Grannen der Gerstenähre. CI. Bd., Abth. I, S. 1033—1060.

Zonale Druckvertheilung: Luftbewegungen in einer rotirenden Sphäroidschale bei —r —. Max Margules. CI. Bd., Abth. II. a, S. 597—626.

Zoologische Arbeiten: Vorläufiger Bericht über die —n — im nördlichen Theile des Rothen Meeres während der Expedition S. M. Schiff »Pola« in den Jahren 1895—1896. (October 1895 bis Ende April 1896.) Franz Steindachner. CV. Bd., Abth. I, S. 583—597.

Zsigmondy, K.: Über die Anzahl derjenigen ganzen, ganzzahligen Functionen n^{ten} Grades von x, welche in Bezug auf einen gegebenen Primzahlmodul eine vorgeschriebene Anzahl von Wurzeln besitzen. CIII. Bd., Abth. II. a, S. 135—144.

Zuchristian, Johann: Über den Einfluss der Temperatur auf Potentialdifferenzen des Wechselstromlichtbogens. (Mit 8 Textfiguren.) CII. Bd., Abth. II. a, S. 567—576.

— Experimentelle Darstellung von Magnetfeldern. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) CIII. Bd., Abth. II. a, S. 943—948.

Zuckungsverschiedenheiten: Zur Lehre von der Structur- und — der Muskelfasern. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. CI. Bd., Abth. III. S. 481—497.

Zukal, Hugo: Über den Zellinhalt der Schizophyten. (Mit 1 Tafel.) CI. Bd., Abth. I, S. 301—327.

— Morphologische und biologische Untersuchungen über die Flechten. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) CIV. Bd., Abth. I, S. 529—574.

— Morphologische und biologische Untersuchungen über die Flechten. (II. Abhandlung.) CIV. Bd., Abth. I, S. 1303—1395.

— Morphologische und biologische Untersuchungen über die Flechten. (III. Abhandlung.) CV. Bd., Abth. I. S. 197—264.

Zulkowski, Karl: Zur Chemie des Corallins und Fuchsins. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 393—438.

Zustandsgleichung: Die — der Gase in ihrer Beziehung zu den Lösungen. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 553—561.

— Über die Temperaturfunction der — der Gase. Gustav Jäger. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1675—1684.

— Zur Theorie der — der Gase. (Mit 3 Textfiguren.) Gustav Jäger. CV. Bd., Abth. II. a, S. 791—802.

Wechselströme: Versuche mit denselben. (Mit 2 Textfiguren.) Viktor v. Lang. CII. Bd., Abth. II. a, S. 523—529.

— Messungen mit —n von hoher Frequenz. (Mit 3 Textfiguren.) Josef Tuma. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 470—484.

— Über die Bestimmung der Frequenz von —n. Theodor Wulf. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 823—826.

Wechselwarme Wirbelthiere: Über die Blutkörperchen bei —n —n. (Mit 3 Tafeln und 4 Textfiguren.) Philipp Knoll. CV. Bd., Abth. III., S. 35 bis 66.

Wechsler, Max: Über die Trennung der flüchtigen fetten Säuren. CII. Bd., Abth. II. b, S. 500—507.

— A.: Zur Kenntniss des Resacetophenons. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 181 bis 190.

Wegscheider, Rud.: Über Ester von abnormer Structur. CI. Bd., Abth. II. b, S. 262—277.

— Über die Esterificirung der Opiansäure. CI. Bd., Abth. II. b, S. 581 bis 594.

— Über Opiansäureäthylester. CII. Bd., Abth. II. b, S. 309—312.

— Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung des Kupfers als Sulfür. CII. Bd., Abth. II. b, S. 313—320.

— Über Protocatechualdehyd und dessen Überführung in Piperonal. CII. Bd., Abth. II. b, S. 391—398.

— Über die Affinitätsconstanten der mehrbasischen Säuren und der Estersäuren. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 111—116.

— Untersuchungen über die Hemipinsäure und die Esterbildung. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 117—194.

— Über das Verhalten der Opiansäure und ihrer Ester gegen einige Aldehydreactionen. CV. Bd., Abth. II. b, S. 65—74.

— Über das Phenylhydrazon und Oxim des Protocatechualdehyds. CV. Bd., Abth. II. b, S. 207—214.

Weiche Körper: Akustische Untersuchungen über die Elasticität —r —. (Mit 7 Textfiguren.) M. v. Smoluchowski. CII. Bd., Abth. II. a, S. 739 bis 772.

Weidel, Hugo: Über das γ-Acetacetylchinolyl. CV. Bd., Abth. II. b, S. 387—406.

— und J. **Hoff:** Studien über stickstofffreie, aus den Pyridincarbonsäuren entstehende Säuren. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 469—483.

— und E. **Hoppe:** Zur Kenntniss der Mesityl- und Mesitonsäure. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. b, S. 484—495.

— und L. **Niemiłowicz:** Über die Bildung von Thiazolderivaten aus Harnsäure. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 580—607.

— und E. **Murmann:** Zur Kenntniss einiger Nitroverbindungen der Pyridinreihe. CIV. Bd., Abth. II. b, S. 608—618.

— und E. **Roithner:** Über den Abbau einiger Säureamide. CV. Bd., Abth. II. b, S. 145—163.

Weidenfeld, J.: Versuche über die respiratorische Function der Intercostalmuskeln. (I. Abhandlung.) Der Einfluss der Intercostalmuskeln auf die Capacität des Thorax. (Mit 2 Tafeln.) CI. Bd., Abth. III, S. 421—442.

— Versuche über die respiratorische Function der Intercostalmuskeln. (II. Abhandlung.) Sind die Intercostalmuskeln bei der Athmung thätig? CIII. Bd., Abth. III, S. 24—34.

Weinsaure Salze: Beobachtungen über das Drehungsvermögen —r —. Richard Přibram. CII. Bd., Abth. II. b, S. 708—714.

Weiss, Edmund: Untersuchung der systematischen Differenzen einiger südlicher Sternkataloge. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1269—1406.

— Wilhelm: Über eine algebraische Theorie der Schaaren nichtadjungirter Berührungscurven, welche zu einer algebraischen Curve gehören. CII. Bd., Abth. II. a, S. 1025—1034.

Welbel, B. und S. **Zeisel:** Über die Condensation von Furfurol mit Phloroglucin und eine auf diese gegründete Methode der quantitativen Bestimmung des Furfurols in Pentosen und Pentosanen. (I. Mittheilung.) CIV. Bd., Abth. II. b, S. 335—363.

Wellen: Schwingungsvorgang in complicirten Erregern Hertz'scher —. (Mit 5 Textfiguren.) Josef R. v. Geitler. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 169 bis 181.

— (II. Mittheilung.) (Mit 10 Textfiguren.) Josef R. v. Geitler. CIV. Bd. Abth. II. a, S. 994—1013.

— Interferenzversuch mit elektrischen —. (Mit 3 Textfiguren.) Viktor v. Lang. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 980—993.

Wellenlängen: Über die Photographie der Lichtstrahlen kleinster —. (I. Theil.) (Mit 4 Textfiguren.) Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 415 bis 475.

— Über die Photographie der Lichtstrahlen kleinster —. (II. Theil.) (Mit 5 Tafeln und 5 Textfiguren.) Victor Schumann. CII. Bd., Abth. II. a, S. 625—694.

Wenzel, Franz: Synthese des Kynurins. CIII. Bd., Abth. II. b, S. 409—424.

Werkkupfer: Über die quantitative Analyse des —s. Ernst Murmann. CV. Bd., Abth. II. b, S. 703—737.

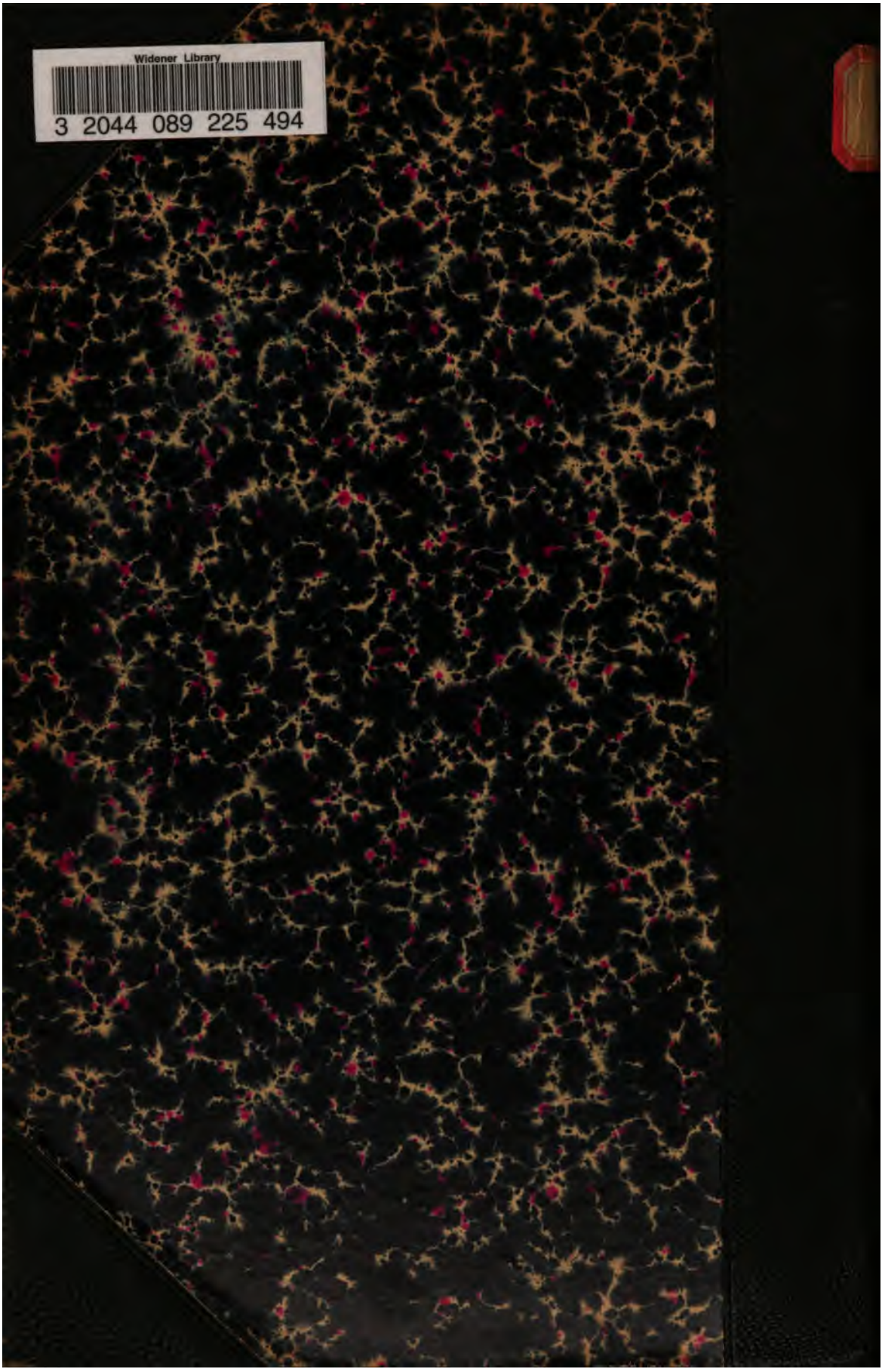
Werner, Franz: Über die Schuppenbekleidung des regenerirten Schwanzes bei Eidechsen. (Mit 2 Tafeln.) CV. Bd., Abth. I, S. 123—146.

Weyr, Eduard: Zur Theorie der Bewegung eines starren Systems. CIV. Bd., Abth. II. a, S. 292—299.

— Emil: Über Vervollständigung von Involutionen auf Trägern vom Geschlechte Eins und über Steiner'sche Polygone. (Mit 1 Textfigur.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1547—1483.

— Über Vervollständigung von Involutionen auf Trägern vom Geschlechte Eins und über Steiner'sche Polygone. (II. Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) CI. Bd., Abth. II. a, S. 1695—1741.

— Über abgeleitete J^n_{n-1} auf Trägern vom Geschlechte Eins. CI. Bd., Abth. II. a, S. 1506—1519.

Departmental
Library

Widener Library
3 2044 089 225 494